

Historic, Archive Document

Do not assume content reflects current scientific knowledge, policies, or practices.

Reserve

A49.9
R31A

ARS-44-110-1
(Part 1, Section 1)
December 1961

U. S. DEPT. OF AGRICULTURE
LIBRARY
JAN 30 1962
CURRENT SERIAL RECORD

TABULATIONS OF DHIA RECORDS OF
DAUGHTERS OF AI SIRES

IN THE
UNITED STATES

(Part 1, Section 1)
(Pages 1 - 319, incl.)



Agricultural Research Service
United States Department of Agriculture

INDEX TO TABLES (Section 1)

	<u>Page</u>
Daughter-Average of Sires in Service in Artificial Breeding Organizations including Last Tabulated AB Comparisons and Daughters Grouped According to Milk Production and Milk Production of Contemporaries (Table 7) - - - - -	4

Ayrshire - - - - -	4
--------------------	---

Guernsey - - - - -	50
--------------------	----

(Section 2)

Holstein - - - - -	320
--------------------	-----

(Section 3)

Jersey - - - - -	945
------------------	-----

Brown Swiss - - - - -	1116
-----------------------	------

Milking Shorthorn - - - - -	1188
-----------------------------	------

Red Dane - - - - -	1204
--------------------	------

Daughter-Average of Sires in Service in Artificial Breeding Organizations -- Grouped by Breed (Table 1) - - - - -	1205
---	------

Daughter-Average of Sires in Service in Artificial Breeding Organizations -- Grouped by Year of Freshening, by Breed (Table 2) - - - - -	1206
--	------

Daughter-Average of Sires in Service in Artificial Breeding Organizations -- Grouped According to Butterfat Production of Contemporaries, by Breed (Table 3) - - - - -	1207
--	------

Daughter-Average of Sires in Service in Artificial Breeding Organizations -- Grouped According to Milk Production of Contemporaries, by Breed (Table 4) - - - - -	1208
---	------

Daughter-Average of Sires in Service in Artificial Breeding Organizations -- Grouped According to Butterfat Production, by Breed (Table 5) - - - - -	1209
--	------

Daughter-Average of Sires in Service in Artificial Breeding Organizations -- Grouped According to Milk Production, by Breed (Table 6) - - - - -	1210
---	------

TABULATIONS OF DHIA RECORDS OF DAUGHTERS OF AI SIRES IN THE UNITED STATES ^{1/}

In this part of the AI Tabulations are Tables 1, 2, 3, 4, 5, 6, and 7. The contents of the various tabulations are indicated by titles of tables listed in the index on back of the front cover.

These tabulations include the DHIA lactation records of all AI daughters of all sires reported to the Dairy Cattle Research Branch, AHRD, in AI service from 1939 through January 1, 1961, and the lactation records of 461,100 daughters of 7,618 AI sires reported to the Dairy Cattle Research Branch, AHRD, prior to May 1, 1961.

All production records used in these tabulations consist of 305-day lactation records standardized to a mature-equivalent twice-a-day milking basis. When more than one lactation record were available for a cow, each record was standardized and the average of all standardized records used to represent the production capacity of the cow.

Compilation of contemporary (herd-mate) and yearly-herd-average data are dependent on herd codes to assemble such data for each sire. Because a uniform system of identifying DHIA herds by code has been in operation for only a few years, lactation records and herd-average data reported in earlier years are not identified by herd codes. Tabulations for the older sires listed, therefore, may include little or no contemporary or yearly-herd-average data.

Explanation of the Sire Records in Table 7 (see index)

Data for sire Ayrshire 55033:

55033	106 AB DAUGHTERS	250	8480	4.3	365	47	14	9217	379	2	8944	371	
LAST TABULATION, 07-60	67 PAIRED AB DAU	153	8521	4.3	370		12	8910	369	2	8610	359	
AB STUD, 23-004	DIFF. 67 PAIRS 0025-0050-0051		-559	.2				-399	-1		-273	-2	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	14 AB DAU	22	5709	4.2	241	5	29	8259	336	1	8279	351
	6500 - 7499-	13 AB DAU	25	7023	4.3	304	2	16	7378	311	2	7614	324
	7500 - 8499-	27 AB DAU	65	7848	4.3	340	13	16	8764	362	2	8396	346
	8500 - 9499-	21 AB DAU	59	8970	4.3	384	9	8	8961	372	2	8891	371
	9500 - 10499-	18 AB DAU	50	9883	4.4	432	9	11	9677	399	2	9729	411
	10500-11499-	8 AB DAU	19	11057	4.4	489	7	9	10805	432	2	10344	415
	11500-12499-	3 AB DAU	7	11882	3.6	447	1	10	10680	430	3	9272	401
	12500-13499-	2 AB DAU	3	12725	4.2	534	1	14	9770	415	1	9232	376
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	3 AB DAU	7	7502	4.3	323	5	20	5909	232	2	6533	257
	6500 - 7499-	1 AB DAU	2	8825	4.1	358	1	4	7215	302	1	7870	357
	7500 - 8499-	12 AB DAU	29	7727	4.3	326	12	18	8063	331	2	8269	341
	8500 - 9499-	12 AB DAU	38	8591	4.3	366	12	16	8828	369	2	9174	364
	9500 - 10499-	12 AB DAU	41	9842	4.3	423	12	12	10042	417	3	9337	398
	10500-11499-	2 AB DAU	5	9392	4.4	409	2	8	11243	480	1	10900	470
	11500-12499-	2 AB DAU	5	8744	4.2	363	2	9	11686	462	2	10678	439
	12500-13499-	2 AB DAU	2	10865	4.8	516	2	4	12735	502			
	13500-14499-	1 AB DAU	3	11213	4.4	499	1	2	13640	531	1	12328	453
	NO REPORT---	59 AB DAU	118	8211	4.3	354							

The sire was proved, 07-60 (July 1960). 67 dam-and-daughter comparisons were included in his proved-sire record. The 67 daughters had a total of 153 lactation records and averaged 8,521 pounds of milk, containing 4.3 percent, or 370 pounds of butterfat. The daughters failed to equal their dams in milk production by 559 pounds, excelled their dams by 0.2 percent test, and equalled their dams in butterfat production. The data on this line under 305-day contemporary average and yearly herd average are simply a listing of the data that appeared in the proved-sire record.

In this tabulation, the primary interest is in the average of the records of all daughters of the sire reported up to May 1, 1961. The sire had 106 daughters with a total of 250 records, with an average production of 8,480 pounds of milk containing 4.3 percent, or 365 pounds of butterfat. In column "305-day contemporary av." data show that 47 of the 106 daughters had records paired with those of their contemporaries or herd-mates. On the average, each daughter had 14 herd-mates with records. The average production of the herd-mates was 9,217 pounds of milk and 379 pounds of butterfat. The 47 daughters, on the average, failed to equal the average production of their contemporaries by 399 pounds of milk and one pound of butterfat (3d line of summary). Some of the daughters had paired yearly-herd-average data. The number of daughters with paired yearly-herd-average data was not printed. On the average, there were 2 yearly-herd-average records paired with each daughters' record. In this case, the daughters with paired herd-average data failed to equal the yearly-herd-average by 273 pounds of milk and 2 pounds of butterfat. Below the summary data, the production records of the daughters are listed according to level of milk production. Paired-contemporary and paired-yearly-herd averages are averaged for each group level. In this record, 14 of the daughters had a total of 22 records that averaged less than 6,500 pounds of milk; 5 of these daughters had paired contemporary records. In making comparisons of the daughter averages for the various production levels with the contemporary averages, the more daughters having paired contemporary averages the more reliable the comparison.

In the grouping "Contemp. Milk Group", the paired daughter-contemporary records are grouped according to the milk production level of the contemporaries. It should be noted that this group of 59 of the daughters did not have paired contemporary data and is listed on the line "No Report".

As explained above, the herd-code system has operated only a few years with the result that paired contemporary records cannot be assembled for all the daughters of older sires.

The above record is more or less typical for data included in this publication. There are variations in a few sire records: For example reference to the record of the sire 69998, on page 14, shows that the sire was previously proved with 67 daughters, yet the present tabulation includes the records of only 50 daughters. It is probable that the records of 17 of the 67 daughters were dropped, because of discrepancies or conflicts with additional data currently reported. The dropped records in most cases will be corrected or reconciled and re-entered into the Master File of lactation records at a later date. There may be other minor variations from the typical record discussed, due to irregular data, machine, or program error.

Using the Sire Summary

The sire summaries give an up-to-date average of the daughters (reported up to May 1, 1961) of all AI sires included in the table.

The grouping of the daughter records according to the level of milk production in the section, "Dau. Milk Production", shows the distribution of the daughters at various levels of production, together with available contemporary or herd-mate averages.

The grouping of the daughter records according to their paired contemporary records in the section, "Contemp. Milk Group", shows the production level of the daughters of the sire in herds of various levels of production as indicated by the contemporary averages.

The proportion of the daughters of a sire in the higher levels of production and the comparison of the daughters with contemporaries at various levels of production should provide information of value in evaluating the performance or breeding worth of a sire.

Tables 1, 2, 3, 4, 5, and 6, pages 1205 to 1210, contain general summary information on AI sires on a national basis.

^{1/} AI Tabulations 1961 are in 5 parts (parts 1 and 3 are divided into 3 sections), published by Dairy Cattle Research Branch, Animal Husbandry Research Division, Agricultural Research Service.

ARTIFICIAL-BREEDING ORGANIZATIONS IN THE UNITED STATES

DHIA Proved-Sire Records, of sires in AB service, indicate by code number the last AB organization in which a sire is used. Following is a complete list of AB organizations that have operated in the United States (according to reports received in the Dairy Cattle Research Branch). Some no longer exist, but sires used in such organizations may be proved or reproved, in which case reference will be made to the organization in the proved-sire record.

STATE		ORGANIZATION		STATE		ORGANIZATION	
Name	Code	Code	Name	Name	Code	Code	Name
Maine	11	02	Androscoggin Valley ABA	Wisconsin	35	12	Trempealeau Co-op. ABA
Maine	11	03	Androscoggin Valley & Central Maine ABA	Wisconsin	35	13	Tri County ABA
Maine	11	04	Central Maine ABA	Wisconsin	35	05	*Tri State Co-op. ABA
Maine	11	01	*Maine Breeding Co-op. Inc.	Wisconsin	35	14	University of Wisconsin ABA
New Hampshire	12	01	New Hampshire ABA	Wisconsin	35	15	Vernon Co. Co-op. ABA
New Hampshire	12	03	*New Hampshire-Vermont ABA	Wisconsin	35	16	Wisconsin Experimental Breeding Project ABA
New Hampshire	12	02	Willow Spring ABA	Minnesota	41	19	Aitkin Co. ABA
Vermont	13	03	Agri. Experimental Sta. ABA	Minnesota	41	05	Barnum ABA
Vermont	13	01	Central Vermont ABA	Minnesota	41	06	Central Minnesota ABA
Vermont	13	02	Vermont Co-op. ABA Inc.	Minnesota	41	04	*Consolidated Breeders Co-op. ABA
Massachusetts	14	02	Bristol Co. Farm Bureau Inc. ABA	Minnesota	41	07	Floodwood Co-op. ABA
Massachusetts	14	01	Massachusetts ABA Inc.	Minnesota	41	20	Friendly Valley ABA
Rhode Island	15	01	Rhode Island Co-op. ABA Inc.	Minnesota	41	14	Land O'Lakes Creameries Inc. ABA
Connecticut	16	01	Connecticut ABA Inc.	Minnesota	41	01	*Minnesota Valley ABA
Connecticut	16	02	Fairfield-New Haven ABA	Minnesota	41	02	Minnesota Valley and Southern Minnesota ABA
Connecticut	16	03	Litchfield Co. ABA	Minnesota	41	08	North Minnesota ABA
Connecticut	16	04	*New England Selective ABA	Minnesota	41	21	North St. Louis Co. ABA
New York	21	03	Broome Co-op. ABA Inc.	Minnesota	41	03	Northwest Minnesota ABA
New York	21	02	Broome Tioga Co-op. ABA Inc.	Minnesota	41	22	Pine Co. ABA
New York	21	04	Cortland ABA Inc.	Minnesota	41	10	Roseau Co. Creameries ABA
New York	21	01	*New York Artificial Breeders Co-op. Inc.	Minnesota	41	17	Southern Minnesota Breeding Federation ABA
New York	21	05	Roundout ABA	Minnesota	41	18	Swink AB Corp.
New York	21	06	Seneca Co-op. ABA Inc.	Minnesota	41	11	Tilney Farms ABA
New York	21	07	Sullivan Co. ABA	Minnesota	41	16	Watonswan Truman Co-op. Creamery ABA
New Jersey	22	07	Burlington Co. ABA	Minnesota	41	13	West St. Louis Co. ABA
New Jersey	22	04	Morris Co. Co-op. ABA Inc.	Minnesota	41	12	Willard Co-op. ABA
New Jersey	22	05	New Jersey Experiment Station ABA	Iowa	42	10	Crawford Co. ABA
New Jersey	22	03	*New Jersey Co-op. ABA Inc.	Iowa	42	02	*Eastern Iowa ABA Inc.
New Jersey	22	06	Plainsboro ABA	Iowa	42	04	Humbolt Co-op. ABA
New Jersey	22	01	*Sussex Co-op. ABA Inc.	Iowa	42	08	*Iowa Breeders Co-op. ABA
New Jersey	22	08	Walker-Gordon ABA	Iowa	42	03	Iowa Dairy Genetics Inc. ABA
Pennsylvania	23	03	Clarion Co. ABA	Iowa	42	05	Linn Co. Co-op. ABA
Pennsylvania	23	02	*First Pennsylvania Co-op. ABA	Iowa	42	06	North Iowa Co-op. ABA
Pennsylvania	23	06	Golden Genes ABA Inc.	Iowa	42	01	Northwest Iowa Co-op. ABA
Pennsylvania	23	07	*Lehigh Valley Co-op. ABA	Iowa	42	09	Palo Alto Co-op. ABA
Pennsylvania	23	04	*NEPA Co-op. ABA	Iowa	42	07	Western Iowa ABA
Pennsylvania	23	08	*Southeastern Pennsylvania Co-op. ABA	Missouri	43	09	AVA ABA
Pennsylvania	23	05	*Western Pennsylvania Co-op. ABA	Missouri	43	01	East Missouri ABA
Pennsylvania	23	01	Zimmerman Dairy Farm ABA	Missouri	43	02	*M. F. A. ABA
Ohio	31	01	*Central Ohio Breeding Association	Missouri	43	03	Mid West ABA
Ohio	31	05	Northeast Ohio Co-op. ABA	Missouri	43	04	Missouri Dairy Breeders ABA
Ohio	31	02	*Northern Ohio Breeding Association Inc.	Missouri	43	08	Osage Farms ABA
Ohio	31	06	Northwest Ohio ABA	Missouri	43	05	Southwest Missouri ABA
Ohio	31	03	Trumbull-Ashtabula ABA	Missouri	43	06	Trenton ABA
Ohio	31	04	Western Ohio ABA	South Dakota	46	01	South Dakota Co-op. ABA
Indiana	32	12	Bottema Farms ABA	Nebraska	47	09	Central Nebraska Non-stock Co-op. ABA Inc.
Indiana	32	03	Elkhart Co. ABA	Nebraska	47	07	Dairy Breeders Enterprise ABA
Indiana	32	04	Harrison ABA	Nebraska	47	03	Douglas Co-op. ABA
Indiana	32	08	Harry Rosenbury ABA	Nebraska	47	04	Lancaster Non-stock Co-op. Dairy ABA
Indiana	32	05	Indiana ABA	Nebraska	47	01	*Nebraska Dairy Breeders ABA
Indiana	32	13	Indianapolis Co-op. ABA	Nebraska	47	05	Norfolk Non-stock Co-op. ABA
Indiana	32	06	Indiana State Institutions ABA	Nebraska	47	06	University of Nebraska ABA
Indiana	32	02	*John A. Newman and Sons ABA	Kansas	48	01	*Kansas ABA
Indiana	32	07	LaPorte Co-op. ABA Inc.	Delaware	50	01	Delaware Co-op. ABA Inc.
Indiana	32	16	North Benton-Newton-Jasper ABA	Delaware	50	02	New Castle Co-op. ABA
Indiana	32	14	Producers Creamery ABA	Maryland	51	01	Maryland Co-op. ABA Inc.
Indiana	32	09	Ross Farm ABA	Maryland	51	02	*Maryland-West Virginia Co-op. ABA
Indiana	32	18	Southern Indiana ABA	Virginia	52	08	Blue Ridge ABA Inc.
Indiana	32	15	Steuben ABA	Virginia	52	10	Culpeper ABA Inc.
Indiana	32	11	Topeka ABA	Virginia	52	02	Franklin Co. ABA Inc.
Indiana	32	10	Walter H. Ball ABA	Virginia	52	03	Loudoun Co. ABA Inc.
Illinois	33	09	American Dairy Guernsey ABA	Virginia	52	06	North Va. Co-op. ABA Inc.
Illinois	33	04	Central Illinois ABA	Virginia	52	04	Pulaski Co-op. ABA
Illinois	33	03	*Curtiss Improved Stud Service Inc.	Virginia	52	09	Shenandoah Valley ABA
Illinois	33	05	Eastern Stephenson ABA	Virginia	52	07	Southeast Virginia ABA Inc.
Illinois	33	06	Inter Co. ABA	Virginia	52	05	Valley of Virginia Co-op. ABA Inc.
Illinois	33	01	*Northern Illinois Breeding Co-op.	Virginia	52	01	*Virginia ABA Inc.
Illinois	33	07	Shelby County ABA	West Virginia	54	01	West Virginia Co-op. ABA
Illinois	33	02	*Southern Illinois ABA	North Carolina	55	04	Forsyth Co. ABA
Illinois	33	08	Tri County ABA	North Carolina	55	01	*North Carolina Inst. Breeders ABA
Michigan	34	04	Grand Valley ABA	North Carolina	55	02	North Carolina State College ABA
Michigan	34	05	Hillsdale ABA	North Carolina	55	03	Southeastern ABA
Michigan	34	01	*Michigan Co-op. ABA Inc.	South Carolina	56	02	*Chester Co-op. ABA
Michigan	34	03	North Kent ABA	South Carolina	56	01	Clemson College ABA
Michigan	34	02	Zeeland ABA	South Carolina	56	03	South Carolina Co-op. ABA
Wisconsin	35	75	*American Breeders Service	Florida	58	01	Broward County ABA
Wisconsin	35	01	*Associated Breeding Service ABA Inc.	Kentucky	61	01	*Kentucky ABA Inc.
Wisconsin	35	02	*Badger Co-op. ABA	Tennessee	63	01	*East Tennessee ABA
Wisconsin	35	18	Central Wisconsin Co-op. ABA	Tennessee	63	04	Maury-Williamson ABA Inc.
Wisconsin	35	20	Clark County ABA	Tennessee	63	02	*Tennessee ABA
Wisconsin	35	07	Clinton Stock Farm ABA Inc.	Tennessee	63	03	*West Tennessee ABA
Wisconsin	35	08	Dane Co-op. ABA	Alabama	64	01	Alabama ABA
Wisconsin	35	09	Dane Iowa Co-op. ABA	Alabama	64	02	Marshall Co. ABA
Wisconsin	35	03	*East Central Co-op. ABA				
Wisconsin	35	19	Langlade Co. ABA				
Wisconsin	35	04	*Piper Brothers Farm ABA				
Wisconsin	35	10	Polk Co. Co-op. ABA				
Wisconsin	35	11	Rock Co. ABA				
Wisconsin	35	06	Southern Wisconsin Co-op. ABA				

*Indicates those AB Organizations reported in operation January 1, 1961.

STATE		ORGANIZATION		STATE		ORGANIZATION	
Name	Code	Code	Name	Name	Code	Code	Name
Mississippi	65	01	Hinds Rankin ABA	Arizona	86	01	Arizona ABA
Mississippi	65	08	Noxubee Co. ABA	Arizona	86	02	*Eads ABA
Mississippi	65	06	Mid South ABA	Arizona	86	03	News ABA
Mississippi	65	02	*Mississippi Co-op. ABA	Utah	87	01	*Cache Valley Co-op. ABA
Mississippi	65	03	Pike Co-op. ABA	Utah	87	02	Weber Co. ABA
Mississippi	65	05	South Mississippi Co-op. ABA	Washington	91	08	Clark Co. ABA
Mississippi	65	07	Tippah Co. Fair and Livestock ABA	Washington	91	02	Colville Valley ABA
Mississippi	65	04	Tupelo ABA	Washington	91	07	Ed. P. Peterson ABA
Arkansas	71	01	*Arkansas ABA	Washington	91	01	*Evergreen Northwest Breeders ABA Inc.
Louisiana	72	01	*Louisiana AB Co-op. Inc.	Washington	91	09	Farwest ABA
Louisiana	72	02	Northern Louisiana Jersey ABA	Washington	91	03	Mt. Rainier ABA
Oklahoma	73	01	Eastern Oklahoma ABA	Washington	91	06	Northeast Co-op. ABA
Oklahoma	73	02	Northwestern Oklahoma ABA	Washington	91	05	Northwest Co-op. ABA
Oklahoma	73	03	Oklahoma Dairy Breeders ABA	Washington	91	04	Walla Walla Valley Co-op. ABA
Texas	74	09	Cameron Co. ABA	Oregon	92	02	Multnomah ABA
Texas	74	08	Hill Co. ABA	Oregon	92	01	*Oregon Dairy Breeders Association
Texas	74	07	Muenster ABA	Oregon	92	03	Yamhill Co. ABA
Texas	74	04	North Star ABA	California	93	02	*Adohr Dairy Farms ABA
Texas	74	02	North Texas ABA	California	93	01	*California Dairy ABA
Texas	74	05	Rio Vista ABA	California	93	03	*Excelsior ABA
Texas	74	01	*Texas A & M College ABA	California	93	04	Golden West ABA Inc.
Texas	74	03	Texas Tech ABA	California	93	05	*Jessup Breeders
Montana	81	01	Western Montana ABA	California	93	10	*Pacific Breeders Co-op. Inc.
Idaho	82	01	Bluffview Farm ABA	California	93	11	Sacramento Co-op. ABA
Idaho	82	03	New Plymouth ABA	California	93	07	San Pasqual ABA Inc.
Idaho	82	02	Shamrock ABA	California	93	06	Santa Clara ABA
Colorado	84	04	Brookridge Farm Dairy ABA	California	93	08	Sonoma Marin Co-op. ABA Inc.
Colorado	84	01	*Colorado State University ABS	California	93	09	Tulare Co-op. ABA
Colorado	84	02	North Central Colorado ABA	Puerto Rico	94	01	*Puerto Rico ABA
Colorado	84	05	Surface Creek ABA	Hawaii	95	03	*Haleakala Dairy Farm ABA
Colorado	84	03	Willow Springs ABA	Hawaii	95	02	Moanalua Dairy Ltd. ABA
New Mexico	85	01	New Mexico ABA	Hawaii	95	01	Waimea Dairy ABA
				Alaska	96	01	*Matanuska Valley ABA

*Indicates those AB organizations reported in operation January 1, 1961.

STATE CODES

11	MAINE	55	NORTH CAROLINA
12	NEW HAMPSHIRE	56	SOUTH CAROLINA
13	VERMONT	57	GEORGIA
14	MASSACHUSETTS	58	FLORIDA
15	RHODE ISLAND	61	KENTUCKY
16	CONNECTICUT	63	TENNESSEE
21	NEW YORK	64	ALABAMA
22	NEW JERSEY	65	MISSISSIPPI
23	PENNSYLVANIA	71	ARKANSAS
31	OHIO	72	LOUISIANA
32	INDIANA	73	OKLAHOMA
33	ILLINOIS	74	TEXAS
34	MICHIGAN	81	MONTANA
35	WISCONSIN	82	IDAHO
41	MINNESOTA	83	WYOMING
42	IOWA	84	COLORADO
43	MISSOURI	85	NEW MEXICO
45	NORTH DAKOTA	86	ARIZONA
46	SOUTH DAKOTA	87	UTAH
47	NEBRASKA	88	NEVADA
48	KANSAS	91	WASHINGTON
50	DELAWARE	92	OREGON
51	MARYLAND	93	CALIFORNIA
52	VIRGINIA	94	PUERTO RICO
54	WEST VIRGINIA	95	HAWAII
		96	ALASKA

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF Sires IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB
COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS		RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO.	CONTEMPORARY NO.	AV. MILK LB.	FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	HERD MILK LB.	AV. FAT LB.
AYRSHIRE													
41058 AB STU0, 12-000	5 AB DAUGHTERS		16	8651	4.4	375							
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499-	1 AB DAU 1 AB DAU 2 AB DAU 1 AB DAU	3 4 2 7	7300 7900 8990 10077	4.8 4.5 4.0 4.5	348 358 360 451							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	5 AB DAU	16	8651	4.4	375							
46463 AB STU0, 16-000	22 AB DAUGHTERS		57	9081	4.2	383	1	7	10233	404	1	9254	374
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 10500-11499- 11500-12499- 12500-13499-	2 AB DAU 2 AB DAU 5 AB DAU 4 AB DAU 5 AB DAU 1 AB DAU 2 AB DAU 1 AB DAU	2 2 12 15 13 5 5 3	5485 7300 8105 9065 10020 11042 11816 12647	4.4 4.7 4.2 4.2 4.1 4.7 4.0 4.1	241 338 342 382 416 521 462 512	1	7	10233	404	1	9254	374
CONTEMP. MILK GROUP	9500 -10499- NO REPORT---	1 AB DAU 21 AB DAU	7 50	8811 9093	4.1 4.3	360 384	1	7	10233	404	1	9254	374
46502 AB STU0, 13-002	13 AB DAUGHTERS		51	8560	4.3	371	2	17	9413	393	2	8960	372
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 12500-13499-	3 AB DAU 3 AB DAU 4 AB DAU 2 AB DAU 1 AB DAU	5 14 20 9 3	6109 8113 9013 10023 12513	4.4 4.4 4.2 4.3 4.4	271 355 381 433 553	1	16 17	9348 9477	391 394	1 3	8840 9080	366 377
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499- NO REPORT---	2 AB DAU 11 AB DAU	12 39	8476 8575	4.3 4.3	370 371	2	17	9413	393	2	8960	372
46522 AB STU0, 16-001	31 AB DAUGHTERS		124	9108	4.1	375	4	6	9354	379	2	9562	391
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 10500-11499- 11500-12499-	1 AB DAU 4 AB DAU 6 AB DAU 10 AB DAU 4 AB DAU 2 AB DAU 4 AB DAU	1 5 14 58 22 11 13	6320 7133 7915 9094 10053 10805 11813	3.8 4.0 4.3 4.1 4.0 4.2 4.3	242 286 341 368 400 455 503	2	6 9 3	9465 9722 8763	383 393 355	2 3	9682 9323	396 382
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499- 9500 -10499- NO REPORT---	2 AB DAU 2 AB DAU 27 AB DAU	14 16 94	9816 9468 9029	4.4 3.7 4.1	431 348 373	2 2	3 9	8868 9839	359 399	1 3	9614 9537	392 391
47885 AB STU0, 13-002	3 AB DAUGHTERS		3	6363	4.0	258							
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 8500 - 9499-	2 AB DAU 1 AB DAU	2 1	5105 8880	3.9 4.3	195 385							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	3 AB DAU	3	6363	4.0	258							
48082 AB STU0, 16-003	16 AB DAUGHTERS		63	9378	4.0	379	2	9	9946	393	2	9832	398
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 10500-11499- 11500-12499-	1 AB DAU 1 AB DAU 3 AB DAU 3 AB DAU 3 AB DAU 3 AB DAU 2 AB DAU	5 7 6 8 15 10 12	6494 7370 7834 8731 9858 10933 12056	4.3 4.4 3.8 4.1 3.9 4.0 4.2	280 326 301 355 388 441 503	1 1	9 9	10588 9303	408 377	1 2	11358 8306	445 351
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499- 10500-11499- NO REPORT---	1 AB DAU 1 AB DAU 14 AB DAU	8 5 50	10326 8794 9352	4.1 3.8 4.1	423 329 380	1 1	9 9	9303 10588	377 408	2 1	8306 11358	351 445
50470 AB STU0, 14-000	19 AB DAUGHTERS		41	10014	4.0	398							
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 10500-11499- 11500-12499- 12500-13499-	1 AB DAU 1 AB DAU 2 AB DAU 3 AB DAU 3 AB DAU 3 AB DAU 5 AB DAU 1 AB DAU	1 2 3 8 8 9 8 2	4840 7315 7745 9000 10211 11189 11646 13190	4.0 4.2 4.0 3.9 4.0 3.9 4.0 4.0	196 309 306 348 411 438 466 524							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	19 AB DAU	41	10014	4.0	398							
51943 LAST TABULATION, 07-60 AB STU0, 23-007	179 AB DAUGHTERS 101 PAIRED AB DAU OIFF. 101 PAIRS 005B-0064-0055		415 239 154	8942 8938 154	4.1 4.1 4.1	364 368 17	107	9 7	9250 9010 -392	373 369 -15	2 2	9180 8970 -306	369 364 -11
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 10500-11499- 11500-12499- 12500-13499-	12 AB DAU 23 AB DAU 30 AB DAU 56 AB DAU 26 AB DAU 20 AB DAU 9 AB DAU 3 AB DAU	19 43 57 146 76 46 22 6	6108 7021 7956 8995 9986 10930 11860 12828	4.2 4.1 4.0 4.1 4.1 4.1 3.9 4.0	256 290 320 365 411 449 467 509	7 16 18 33 15 10 6 2	7 9 8 9 9 12 10 6	8777 8068 9150 9193 9228 11271 9866 9312	354 325 367 372 379 448 403 382	1 2 2 2 3 2 2 2	9377 8350 9032 8851 9582 10175 10468 9292	369 332 358 359 391 407 423 378
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 10500-11499-	2 AB DAU 4 AB DAU 23 AB DAU 40 AB DAU 26 AB DAU 6 AB DAU	3 14 58 111 52 17	7183 8015 7798 8875 9665 8866	4.2 4.3 4.1 4.0 4.0 4.1	302 346 320 354 389 363	2 4 23 40 26 6	3 10 8 9 9 10	6270 7103 8094 8961 9866 11129	264 296 332 369 393 429	1 3 2 2 2 2	7249 8112 8360 8975 9696 10980	373 339 337 366 384 425

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY NO. DAUS.	RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.	YEARLY HERD NO.	MILK LB.	FAT LB.
AYRSHIRE												
11500-12499-	3 AB OAU	5	10458	3.9	404	3	9	11823	444	1	10364	394
	12500-13499-	2 AB OAU	8	9938	4.3	427	2	10	13207	479	2	13239
	16500- OVER	1 AB OAU	1	11240	4.1	466	1	6	19000	733		
	NO REPORT---	72 AB OAU	146	9068	4.1	373				1	10197	420
52394 AB STUO, 14-001	13 AB DAUGHTERS	41	7645	3.8	316	6	5	8261	335	3	7961	321
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	6260	3.8	239						
	6500 - 7499-	1 AB OAU	1	3260	4.0	132						
	7500 - 8499-	2 AB OAU	7	7967	4.2	332	2	5	7799	321	2	7730
	8500 - 9499-	6 AB DAU	29	8917	4.3	377	3	7	8769	355	5	8356
	9500-10499-											
	10500-11499-	1 AB OAU	1	10930	4.0	437						
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	1 AB DAU	5	8736	3.4	297	1	7	7180	284	2	7161
	7500 - 8499-	3 AB DAU	8	8478	4.1	344	3	4	7752	315	2	7566
	8500 - 9499-	1 AB DAU	9	9227	4.4	405	1	6	9428	398	6	8958
	9500-10499-	1 AB DAU	10	9062	4.5	405	1	8	9700	382	7	8948
	NO REPORT---	7 AB OAU	9	6704	3.6	281						
53833 AB STUO, 13-002	13 AB DAUGHTERS	60	10232	4.1	413	4	6	10076	412	3	9555	392
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	5650	4.5	255						
	7500 - 8499-	2 AB OAU	8	7962	3.9	309						
	8500 - 9499-	1 AB OAU	1	8880	4.2	370						
	9500 - 10499-	2 AB DAU	9	10230	4.0	407	1	8	9136	368	4	9137
	10500-11499-	2 AB OAU	10	10671	4.0	426	2	8	9291	381	3	9765
	11500-12499-	4 AB OAU	29	11735	4.2	485	1	1	12587	519		
	13500-14499-	1 AB OAU	2	13830	3.8	521						
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499-	2 AB OAU	13	10484	3.9	409	2	6	8832	364	3	9795
	9500 - 10499-	1 AB OAU	4	10718	4.0	424	1	12	10053	403	3	9076
	12500-13499-	1 AB DAU	10	11903	4.3	507	1	1	12587	519		
	NO REPORT---	9 AB OAU	33	9937	4.1	402						
53909 AB STUO, 16-003	34 AB DAUGHTERS	94	8613	3.9	336	1	2	6307	260	2	5728	224
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	6000	3.8	230						
	6500 - 7499-	6 AB OAU	12	6947	3.9	274	1	2	6307	260	2	5728
	7500 - 8499-	8 AB OAU	14	7868	4.0	313						
	8500 - 9499-	10 AB OAU	30	8904	3.9	348						
	9500 - 10499-	4 AB OAU	13	9845	3.8	373						
	10500-11499-	5 AB OAU	24	10760	3.9	419						
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB OAU	7	6671	3.5	234	1	2	6307	260	2	5728
	NO REPORT---	33 AB OAU	87	8672	3.9	340						
54561 AB STUO, 16-000	14 AB DAUGHTERS	42	10765	3.9	417							
OAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499-	2 AB DAU	5	8232	4.2	345						
	8500 - 9499-	4 AB DAU	6	9020	3.8	340						
	9500 - 10499-	1 AB OAU	2	9515	4.0	377						
	10500-11499-	3 AB OAU	7	10820	3.8	411						
	12500-13499-	2 AB OAU	11	12817	3.8	482						
	14500-15499-	1 AB OAU	7	14651	4.1	609						
	15500-16499-	1 AB OAU	4	15910	3.8	602						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	14 AB DAU	42	10765	3.9	417						
55013 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 31-001	4 AB DAUGHTERS	9	8242	4.2	342	2	4	9655	369	2	9576	362
	3 PAIRED AB DAU	6	8126	4.1	334							
	DIFF. 3 PAIRS 0002-0001-0001		-835	-0.2	-52			-1677	-42		-2198	-35
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	2	5290	4.7	249	1	5	8940	367	2	10388
	6500 - 7499-	1 AB OAU	1	7030	3.7	260						
	8500 - 9499-	1 AB DAU	2	9465	4.3	404	1	2	9170	370	2	8764
	10500-11499-	1 AB DAU	4	11183	4.1	456						
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499-	2 AB OAU	4	7378	4.5	327	2	4	9055	369	2	9576
	NO REPORT---	2 AB DAU	5	9107	3.9	358						
55033 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 23-004	106 AB DAUGHTERS	250	8480	4.3	365	47	14	9217	379	2	8944	371
	67 PAIRED AB DAU	153	8521	4.3	370	12	12	8910	369	2	8610	359
	DIFF. 67 PAIRS 0025-0050-0031		-559	.2				-399	-1		-273	-2
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	14 AB OAU	22	5709	4.2	241	5	29	8259	336	1	8279
	6500 - 7499-	13 AB OAU	25	7023	4.3	304	2	16	7378	311	2	7614
	7500 - 8499-	27 AB DAU	65	7848	4.3	340	13	16	8764	362	2	8396
	8500 - 9499-	21 AB DAU	59	8970	4.3	384	9	8	8961	372	2	8891
	9500 - 10499-	18 AB OAU	50	9883	4.4	432	9	11	9677	399	2	9729
	10500-11499-	8 AB OAU	19	11057	4.4	489	7	9	10805	432	2	10344
	11500-12499-	3 AB OAU	7	11882	3.8	447	1	10	10080	430	3	9272
	12500-13499-	2 AB OAU	3	12725	4.2	534	1	14	9770	415	1	9232
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	3 AB OAU	7	7502	4.3	323	3	20	5909	232	2	6533
	6500 - 7499-	1 AB OAU	2	8825	4.1	358	1	4	7215	302	1	7870
	7500 - 8499-	12 AB OAU	29	7727	4.3	326	12	18	8063	331	2	8269
	8500 - 9499-	12 AB DAU	38	8591	4.3	366	12	16	8828	369	2	9174
	9500 - 10499-	12 AB DAU	41	9842	4.3	423	12	12	10042	417	3	9337
	10500-11499-	2 AB DAU	5	9392	4.4	409	2	8	11243	480	1	10900
	11500-12499-	2 AB OAU	5	8744	4.2	363	2	9	11686	462	2	10878
	12500-13499-	2 AB DAU	2	10865	4.8	516	2	4	12785	502		
	13500-14499-	1 AB OAU	3	11213	4.4	499	1	2	13640	531	1	12328
	ND REPORT---	59 AB OAU	118	8211	4.3	354						
55761 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 31-002	38 AB DAUGHTERS	108	9126	3.8	344	8	7	9931	376	1	9301	345
	24 PAIRED AB DAU	68	9171	3.8	348	5	5	9760	377	1	9600	355
	DIFF. 24 PAIRS 0010-0008-0009		-411	-0.1	-27			-811	-41		-76	-4
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	5760	3.5	200	1	2	8630	331	1	7358
	6500 - 7499-	2 AB OAU	6	7272	4.0	291						
	7500 - 8499-	9 AB OAU	26	8106	3.8	310	1	3	10128	427		
	8500 - 9499-	12 AB OAU	37	8889	3.7	331	3	8	10268	380	1	9603
	9500 - 10499-	8 AB DAU	20	10007	3.8	377	1	9	9530	356	2	9690
	10500-11499-	5 AB OAU	15	10936	3.8	410	2	9	10179	378	2	9625
	11500-12499-	1 AB OAU	3	12107	3.7	452						

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIREs IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPEO ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS			RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY NO. DAUS.	RECORDS NO.	MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY HERD NO.	MILK LB.	AV. FAT LB.
AYRSHIRE														
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499- NO REPORT---	1 AB DAU 6 AB OAU 1 AB DAU 30 AB OAU	1 22 5 80	5760 9389 10866 9127	3.5 3.7 3.7 3.8	200 347 399 346	1 6 1	2 8 8	8630 10048 10530	331 382 389		1 1 2	7358 9611 9690	290 355 353
56255 AB STUO, 13-002	1 AB DAUGHTERS			1	11250	4.0	451							
DAU. MILK PRODUCTION	10500-11499-	1 AB OAU	1	11250	4.0	451								
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB OAU	1	11250	4.0	451								
56337 AB STUO, 21-001	3 AB DAUGHTERS			4	7962	4.2	328							
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 7500 - 8499-	1 AB DAU 2 AB DAU	1 3	7300 8293	4.3 4.1	316 334								
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	3 AB OAU	4	7962	4.2	328								
57230 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 54-001	12 AB DAUGHTERS 11 PAIRED AB OAU OIFF. 11 PAIRS 0006-0001-0006		15 14	8579 8191 -175	4.3 4.2 -1	367 347 -13	2	9	10078	432		2	9620	388
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499-	1 AB OAU 3 AB OAU 2 AB DAU 1 AB OAU 3 AB OAU 2 AB OAU	1 3 3 1 4 3	6440 6830 8195 8530 9792 10860	4.7 4.3 4.4 4.5 4.2 4.1	305 295 357 384 411 441	1	1 16	9670 10485	408 456		1 2	8480 10759	331 444
CONTEMP. MILK GROUP	9500 - 10499- NO REPORT---	2 AB DAU 10 AB OAU	3 12	10300 8235	4.1 4.3	423 356	2	9	10078	432		2	9620	388
57299 AB STUO, 16-000	16 AB DAUGHTERS			38	8513	4.0	337							
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 12500-13499-	1 AB OAU 2 AB OAU 7 AB DAU 3 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU	1 5 15 7 9 1	5600 7131 8012 9147 9976 12870	4.0 4.5 3.9 3.9 3.9 3.5	226 320 315 362 389 454								
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	16 AB DAU	38	8513	4.0	337								
57338 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 21-001	321 AB DAUGHTERS 201 PAIRED AB OAU OIFF. 201 PAIRS 0118-0053-0101		984 657	9705 9600 241	3.9 3.9 -1	374 371 -7	33	7 9	9450 8260 344	382 339 1		2 3	9584 9000 711	387 371 12
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499- 11500-12499- 12500-13499- 13500-14499-	15 AB OAU 24 AB OAU 37 AB OAU 62 AB OAU 72 AB DAU 49 AB DAU 47 AB OAU 10 AB DAU 5 AB OAU	18 54 89 188 233 164 189 36 13	5462 7044 7958 9034 9946 10918 11911 12890 14005	4.2 4.0 4.0 3.9 3.9 3.9 3.8 3.7 3.6	228 279 315 350 383 423 448 473 501	1	19 2 4 6 7 8 4 1	7420 7861 8009 10255 9268 10278 9849 8653	297 336 317 417 376 410 397 358				
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499- 11500-12499- NO REPORT---	2 AB OAU 3 AB OAU 2 AB OAU 6 AB OAU 6 AB OAU 7 AB OAU 3 AB OAU 288 AB DAU	5 8 9 27 26 32 11 866	8824 7907 10048 9429 10544 9749 11239 9695	3.7 4.0 3.8 4.0 3.9 4.1 3.8 3.9	323 312 380 369 405 401 430 373	2	11 8 2 12 8 5 3	5713 7122 8220 9020 9983 10828 11604	238 289 327 364 393 449 463		2 4 2 2 3 3 1	7309 7521 7860 8889 9655 10059 10792 11038	295 309 313 364 390 414 434 431
57766 AB STUO, 31-001	6 AB DAUGHTERS			13	9715	3.9	378	1	2	12327	501	1	11587	470
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 11500-12499- 14500-15499-	1 AB OAU 1 AB OAU 1 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU 1 AB OAU	1 1 5 2 1 3	4890 6770 8934 10345 12320 15033	3.6 3.9 4.0 4.0 4.2 3.6	178 264 357 412 522 534								
CONTEMP. MILK GROUP	11500-12499- NO REPORT---	1 AB OAU 5 AB DAU	3 10	15033 8652	3.6 3.9	534 347	1	2	12327	501		1	11587	470
58028 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 31-001	8 AB DAUGHTERS 4 PAIRED AB DAU OIFF. 4 PAIRS 0004-0002-0004		18 8	9769 10212 1225	4.0 4.1 .1	393 419 60	2	7	7913	307		2	10152	391
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499- 11500-12499-	1 AB DAU 3 AB OAU 2 AB OAU 1 AB DAU 1 AB DAU	1 6 2 7 2	8210 8956 9730 11230 12380	3.6 4.2 4.1 3.9 3.9	297 375 402 437 479	1	6 7	6680 9146	253 360		1 3	10039 10264	362 419
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 8500 - 9499- NO REPORT---	1 AB DAU 1 AB DAU 6 AB OAU	1 7 10	8210 11230 9785	3.6 3.9 4.1	297 437 401	1 1	6 7	6680 9146	253 360		1 3	10039 10264	362 419
58118 AB STUO, 31-001	5 AB DAUGHTERS			16	9798	4.2	404	1	6	11108	441	3	11387	462
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 11500-12499-	1 AB OAU 1 AB OAU 2 AB DAU 1 AB DAU	3 5 5 3	7553 9348 10154 11780	4.0 4.5 4.2 3.9	297 417 426 455								
CONTEMP. MILK GROUP	10500-11499- NO REPORT---	1 AB DAU 4 AB DAU	5 11	9348 9910	4.5 4.1	417 401	1	6	11108	441		3	11387	462
58179 AB STUO, 31-001	17 AB DAUGHTERS			39	10011	3.9	393	4	10	9751	386	1	9385	375
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	1 AB DAU	1	6770	4.0	269								

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY AV.			YEARLY HERO AV.		
						NO. DAUS.	RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.	NO.	MILK LB.
	AYRSHIRE										
	7500 - 8499--	2 AB OAU	2	7750	4.1	311					
	8500 - 9499--	2 AB OAU	4	9172	4.3	390	1	7	9820	382	1
	9500 - 10499--	6 AB OAU	10	9955	3.8	382	2	9	9920	402	1
	10500-11499--	4 AB OAU	9	10949	3.9	425	1	16	9343	357	1
	11500-12499--	1 AB OAU	5	12144	3.9	477					
	13500-14499--	1 AB OAU	8	13914	3.9	544					
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499--	1 AB DAU	3	11073	3.7	419	1	16	9343	357	1
	9500 - 10499--	3 AB DAU	7	9756	4.1	394	3	8	9887	395	1
	NO REPORT---	13 AB DAU	29	9988	3.9	391					
59047 LAST TABULATION, 08-61 AB STUD, 14-001	69 AB DAUGHTERS	194	9159	4.1	371	17	9	9497	388	2	9259
	39 PAIRED AB DAU	106	9211	4.1	375		8	9340	381	1	8840
	DIFF. 39 PAIRS 0019-0023-0018		183	.1	15			-71	-11		4
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	8 AB DAU	11	5794	4.1	234					
	6500 - 7499--	7 AB DAU	16	7059	4.1	288	3	7	9214	373	1
	7500 - 8499--	18 AB DAU	47	8150	4.1	333	6	12	9289	382	2
	8500 - 9499--	11 AB DAU	29	8976	4.1	365	3	10	9477	392	2
	9500 - 10499--	9 AB DAU	36	10117	4.0	407	1	7	9469	384	2
	10500-11499--	5 AB DAU	13	10848	4.2	460	1	4	10490	425	1
	11500-12499--	4 AB DAU	22	11884	4.1	479	1	5	9973	408	2
	12500-13499--	5 AB DAU	16	12963	3.9	502	1	2	8990	349	
	16500-- OVER	2 AB DAU	4	16570	4.0	652	1	13	10723	439	1
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	2 AB OAU	6	8082	4.0	322	2	7	8161	337	2
	8500 - 9499--	9 AB OAU	36	8871	4.0	351	9	11	9064	369	2
	9500 - 10499--	3 AB OAU	10	10069	4.1	411	3	4	10299	419	1
	10500-11499--	3 AB OAU	8	11347	4.1	461	3	12	10885	445	1
	NO REPORT---	52 AB DAU	134	9072	4.1	369					
59515 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 51-001	106 AB DAUGHTERS	346	8853	4.1	366	76	14	9074	363	3	9543
	58 PAIRED AB OAU	199	9093	4.2	379		11	8270	327	3	9600
	DIFF. 58 PAIRS 0023-0034-0027		-284	.2	1			-55	11		-560
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	4 AB DAU	8	5350	4.3	230	1	19	7173	270	2
	6500 - 7499--	13 AB DAU	27	6840	4.3	296	9	14	7996	326	2
	7500 - 8499--	22 AB DAU	66	8110	4.2	342	14	12	8849	355	2
	8500 - 9499--	35 AB DAU	140	8958	4.1	369	27	14	9301	371	3
	9500 - 10499--	19 AB DAU	67	9883	4.1	403	14	14	9242	369	3
	10500-11499--	10 AB DAU	34	10989	4.1	445	9	15	9549	384	3
	11500-12499--	1 AB DAU	2	11995	4.2	504					
	12500-13499--	2 AB DAU	2	13225	3.7	484	2	26	10060	395	1
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	2 AB DAU	4	8510	4.3	367	2	6	5402	209	2
	6500 - 7499--	9 AB DAU	22	7362	4.4	328	9	11	7661	287	2
	7500 - 8499--	14 AB DAU	46	8787	4.2	370	14	10	8016	327	2
	8500 - 9499--	18 AB DAU	66	9488	4.2	394	18	11	8929	366	2
	9500 - 10499--	21 AB DAU	77	9399	4.0	377	21	18	9941	390	3
	10500-11499--	10 AB DAU	37	9103	4.2	382	10	22	10924	432	4
	11500-12499--	2 AB DAU	11	9988	3.9	387	2	24	12161	470	4
	NO REPORT---	30 AB OAU	83	8431	4.1	342					
60744 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 23-008	106 AB DAUGHTERS	208	8750	4.2	368	87	10	9177	379	2	9494
	69 PAIRED AB OAU	124	9086	4.2	380		7	9210	378	2	9400
	DIFF. 69 PAIRS 0029-0040-0031		-347	.1	-3			-462	-14		-757
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	10 AB DAU	13	5559	4.4	245	8	12	7882	320	1
	6500 - 7499--	14 AB DAU	23	6972	4.4	303	12	11	8898	364	1
	7500 - 8499--	18 AB DAU	34	7960	4.1	330	15	10	8824	365	2
	8500 - 9499--	31 AB DAU	75	8937	4.2	375	24	9	9329	391	2
	9500 - 10499--	18 AB DAU	34	9833	4.2	414	16	11	9673	404	2
	10500-11499--	7 AB DAU	13	10981	4.2	459	6	13	9765	391	2
	11500-12499--	4 AB DAU	7	11800	4.0	468	4	7	9467	387	2
	12500-13499--	3 AB DAU	8	12878	4.1	522	1	5	10030	406	1
	13500-14499--	1 AB DAU	1	14270	4.1	583	1	5	11080	420	1
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	5120	4.9	251	1	12	5590	275	
	6500 - 7499--	4 AB DAU	7	5460	4.3	233	4	8	6656	290	2
	7500 - 8499--	18 AB DAU	35	8112	4.3	346	18	10	8120	332	2
	8500 - 9499--	31 AB DAU	63	8830	4.2	367	31	10	8974	372	2
	9500 - 10499--	22 AB DAU	46	9230	4.1	378	22	10	9949	408	2
	10500-11499--	9 AB DAU	14	9782	4.4	427	9	11	10851	450	2
	11500-12499--	2 AB DAU	3	10190	3.8	387	2	18	12265	484	2
	NO REPORT---	19 AB DAU	39	8911	4.3	381					
60747 AB STUD, 23-007	13 AB DAUGHTERS	34	8490	4.0	336	3	10	9269	375	3	8903
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	3 AB DAU	4	6907	4.3	296					
	7500 - 8499--	3 AB DAU	11	7935	3.9	309	1	13	8507	333	4
	8500 - 9499--	5 AB DAU	17	9197	3.9	353	1	8	9680	398	1
	9500 - 10499--	2 AB DAU	2	9930	4.0	393	1	10	9620	395	
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499--	1 AB DAU	9	7994	3.7	294	1	13	8507	333	4
	9500 - 10499--	2 AB DAU	3	9903	3.9	381	2	9	9650	397	1
	NO REPORT---	10 AB DAU	22	8257	4.1	331					
60920 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 21-001	88 AB DAUGHTERS	239	8478	4.1	348	4	2	10257	406	3	9141
	64 PAIRED AB DAU	174	8517	4.1	350						
	DIFF. 64 PAIRS 0023-0039-0027		-761	.1	-21			-1312	-37		-529
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	7 AB DAU	9	5415	4.3	238					
	6500 - 7499--	12 AB DAU	28	7089	4.2	299	1	3	9680	373	2
	7500 - 8499--	22 AB DAU	58	7992	4.1	325					
	8500 - 9499--	26 AB DAU	80	8945	4.1	365	1	3	10793	444	4
	9500 - 10499--	15 AB DAU	47	9944	4.1	404	2	2	10278	403	3
	10500-11499--	5 AB DAU	14	10781	4.1	445					
	11500-12499--	1 AB DAU	3	11600	3.5	406					
CONTEMP. MILK GROUP	9500 - 10499--	2 AB DAU	12	8496	4.2	350	2	2	9780	387	2
	10500-11499--	2 AB DAU	14	9394	4.2	388	2	3	10734	424	4
	NO REPORT---	84 AB DAU	213	8455	4.1	347					
61046 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 14-001	74 AB DAUGHTERS	222	8831	4.1	358	21	9	8709	355	3	8714
	34 PAIRED AB DAU	113	8874	4.1	363		8	9340	384	2	9220
	DIFF. 34 PAIRS 0016-0022-0018		-167	.1	5			120	1		-26

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS		RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY AV.			YEARLY HERD AV.				
							NO. DAUS.	RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.	RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.	
AYRSHIRE														
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	5 AB DAU	7	6348	4.4	281	1	17	10195	405	1	9614	392	
	6500 - 7499-	6 AB DAU	18	7071	4.1	293	2	7	7938	316	2	7892	311	
	7500 - 8499-	22 AB DAU	67	7956	4.1	325	6	11	7796	321	3	7935	323	
	8500 - 9499-	21 AB DAU	66	8920	4.0	360	6	10	9104	372	2	8697	361	
	9500 -10499-	9 AB DAU	23	9960	4.0	401	2	5	9275	373	3	8851	353	
	10500-11499-	6 AB OAU	31	10980	4.0	440	2	12	10161	414	5	10394	430	
	11500-12499-	3 AB DAU	7	11743	3.8	448	2	5	8270	343	2	10600	447	
	12500-13499-	2 AB OAU	3	13093	4.0	521								
CDNTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	3 AB DAU	9	9246	3.8	346	3	7	7100	288	3	7342	304	
	7500 - 8499-	6 AB DAU	25	7677	4.1	311	6	9	7821	315	2	7748	308	
	8500 - 9499-	7 AB DAU	35	9538	4.0	383	7	10	9176	378	3	9305	384	
	9500 -10499-	4 AB DAU	18	8587	4.2	356	4	9	9896	402	3	9234	382	
	10500-11499-	1 AB OAU	5	10508	4.4	465	1	11	10848	450	4	11039	458	
	ND REPDRT---	53 AB OAU	130	8831	4.1	359								
	61091 AB STUD, 21-001	27 AB DAUGHTERS	73	9242	3.9	364	1	1	15460	697				
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB DAU	2	5370	4.2	224								
	6500 - 7499-	3 AB DAU	6	7286	4.1	302								
	7500 - 8499-	5 AB DAU	16	7894	3.9	307								
	8500 - 9499-	4 AB DAU	7	8858	3.9	342								
	9500 -10499-	6 AB DAU	16	10067	3.9	387								
	10500-11499-	3 AB DAU	12	11117	4.0	444								
	11500-12499-	4 AB OAU	14	12068	4.0	478	1	1	15460	697				
	CDNTEMP. MILK GROUP	14500-15499-	1 AB OAU	9	12463	4.1	513	1	1	15460	697			
ND REPORT---	26 AB OAU	64	9118	3.9	358									
61316 AB STUD, 16-003	1 AB DAUGHTERS	4	8218	4.6	381	1	5	8093	346	1	6943	292		
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499-	1 AB OAU	4	8218	4.6	381	1	5	8093	346	1	6943	292	
CDNTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	1 AB DAU	4	8218	4.6	381	1	5	8093	346	1	6943	292	
61498 AB STUD, 21-001	24 AB DAUGHTERS	84	9129	4.0	364	1	4	11176	437	3	10117	412		
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	2	5640	4.1	230								
	6500 - 7499-	4 AB DAU	10	7178	4.1	293								
	7500 - 8499-	4 AB OAU	16	8339	4.2	344								
	8500 - 9499-	6 AB DAU	25	8904	4.0	356	1	4	11176	437	3	9192	377	
	9500 -10499-	5 AB OAU	15	10233	4.1	420								
	10500-11499-	3 AB OAU	15	10740	3.9	415					2	11042	447	
	14500-15499-	1 AB OAU	1	14580	3.4	489								
	CDNTEMP. MILK GROUP	10500-11499-	1 AB OAU	8	9211	4.1	382	1	4	11176	437	3	9192	377
NO REPDRT---	23 AB DAU	76	9125	4.0	364					2	11042	447		
61571 AB STUD, 11-002	2 AB DAUGHTERS	7	8527	4.1	353	1	9	9282	402	3	10046	419		
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	3840	3.9	151								
	12500-13499-	1 AB OAU	6	13213	4.2	554	1	9	9282	402	3	10046	419	
	CDNTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499-	1 AB DAU	6	13213	4.2	554	1	9	9282	402	3	10046	419
	ND REPDRT---	1 AB DAU	1	3840	3.9	151								
61986 AB STUD, 16-001	9 AB DAUGHTERS	39	10260	4.2	424	4	9	9430	388	2	9193	373		
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	1 AB DAU	4	7183	4.4	316	1	9	9208	378	1	9614	392	
	7500 - 8499-	1 AB DAU	2	8485	4.3	359								
	9500 -10499-	3 AB OAU	18	9980	4.2	417	2	9	9409	385	3	8980	362	
	10500-11499-	2 AB DAU	4	10622	4.0	424								
	12500-13499-	2 AB OAU	11	12744	4.1	521	1	10	9693	403	2	9200	376	
	CDNTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499-	3 AB DAU	16	9113	4.2	383	3	9	9342	382	2	9191	372
	9500 -10499-	1 AB DAU	4	12568	4.1	515	1	10	9693	403	2	9200	376	
NO REPDRT---	5 AB DAU	19	10486	4.1	430									
62183 AB STUD, 31-002	1 AB DAUGHTERS	1	8050	3.4	271									
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499-	1 AB DAU	1	8050	3.4	271								
CDNTEMP. MILK GROUP	ND REPDRT---	1 AB DAU	1	8050	3.4	271								
62198 AB STUD, 11-002	4 AB DAUGHTERS	10	8931	4.1	365	1	2	9690	420	1	7467	330		
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	1 AB DAU	4	7270	4.4	317	1	2	9690	420	1	7467	330	
	7500 - 8499-	1 AB DAU	1	7510	3.9	295								
	8500 - 9499-	1 AB DAU	2	8795	4.2	365								
	11500-12499-	1 AB DAU	3	12150	4.0	483								
	CDNTEMP. MILK GROUP	9500 -10499-	1 AB DAU	4	7270	4.4	317	1	2	9690	420	1	7467	330
ND REPDRT---	3 AB DAU	6	9485	4.0	381									
62233 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 14-001	108 AB DAUGHTERS 60 PAIRED AB DAU 01FF. 60 PAIRS 0033-0037-0034	320 195	8992 9153	4.1 4.1	365 378	52 14	14	9618 9360	391 381	2 3	9192 9050	374 370		
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	10 AB DAU	18	5819	4.0	233	3	9	8031	316	2	7992	321	
	6500 - 7499-	14 AB DAU	28	7188	4.1	296	8	11	8763	350	2	8374	335	
	7500 - 8499-	17 AB OAU	47	7991	4.0	321	7	23	9211	377	3	8410	347	
	8500 - 9499-	24 AB DAU	69	8931	4.1	369	10	15	9134	370	2	9177	372	
	9500 -10499-	21 AB DAU	74	9974	4.0	403	9	21	9887	416	3	9440	388	
	10500-11499-	13 AB DAU	49	10927	4.0	438	11	7	10853	437	3	10244	417	
	11500-12499-	6 AB OAU	24	11962	4.1	485	2	10	10040	402	5	10155	412	
	12500-13499-	3 AB DAU	11	12958	4.0	524	2	3	10648	433	3	11332	466	
	CDNTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB OAU	3	9187	4.0	366	1	5	6190	271	2	7881	334
6500 - 7499-	1 AB DAU	5	7382	3.7	275	1	7	7420	296	3	6994	276		
7500 - 8499-	6 AB OAU	10	7474	4.0	289	6	9	7838	317	2	7881	319		
8500 - 9499-	18 AB DAU	56	8520	4.1	346	18	19	9156	373	3	8639	352		
9500 -10499-	16 AB DAU	60	9808	4.1	401	16	15	9841	405	3	9633	397		
10500-11499-	5 AB DAU	13	10072	4.1	418	5	11	11208	464	2	10647	426		

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LBS.	TEST PCT.	FAT LBS.	305-DAY NO.	CONTEMPORARY RECORDS NO.	AV. MILK LB.	FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	HERO MILK LB.	AV. FAT LB.	
AYRSHIRE													
62560 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 23-007	11500-12499- 12500-13499- NO REPORT---	4 AB DAU 1 AB DAU 56 AB DAU	17 2 154	11382 10955 8797	4.2 3.4 4.1	474 371 358	4 1 12	2 12 13360	463 477	2 2	10949 12590	448 457	
	6 AB DAUGHTERS 3 PAIRED AB DAU DIFF. 3 PAIRS 0000-0001-0001		24 13	8586 8399 -1566	3.9 3.8 -1	330 322 -63							
	DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 10500-11499-	1 AB DAU 2 AB DAU 2 AB DAU 1 AB DAU	3 5 10 6	6877 7803 9160 10715	3.8 4.3 3.9 3.3	264 333 352 349						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	6 AB DAU	24	8586	3.9	330							
62585 AB STUD, 14-001	3 AB DAUGHTERS		10	9425	4.1	387							
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 9500 -10499- 10500-11499-	1 AB CAU 1 AB DAU 1 AB DAU	1 6 3	6820 10112 11343	4.1 4.0 4.2	280 406 474							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	3 AB DAU	10	9425	4.1	387							
62613 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 14-001	61 AB DAUGHTERS 98 PAIRED AB DAU DIFF. 98 PAIRS 0034-0047-0041		116 196	8392 8426 -890	4.1 4.1 .1	346 347 -30	39 12	12 9510 -945	382 392 -38	2 2	9193 9430 -796	380 387 -32	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 10500-11499- 11500-12499- 13500-14499-	7 AB DAU 12 AB DAU 14 AB DAU 13 AB DAU 10 AB DAU 2 AB CAU 2 AB DAU 1 AB CAU	11 26 28 23 19 4 3 2	5706 7102 8062 8945 9842 10724 11878 13955	3.9 4.2 4.2 4.1 4.1 4.2 4.2 3.6	225 298 339 367 405 447 497 494	5 8 7 8 8 2 1	8 17 12 10 12 11 19	7229 9258 9238 9622 9810 9899 11630	299 382 367 403 405 426 458	1 2 2 2 2 2 2	7967 9110 9011 8937 9870 9970 10666	329 376 370 376 405 421 417
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 10500-11499- 11500-12499- 13500-14499- NO REPORT---	1 AB DAU 4 AB DAU 7 AB CAU 11 AB DAU 8 AB CAU 6 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU 22 AB DAU	2 7 11 23 19 10 2 1 41	5145 6315 8090 8485 8385 9349 11875 9460 8501	4.1 4.0 3.9 4.3 4.1 4.1 3.9 4.5 4.1	212 257 321 362 345 384 461 422 349	1 4 7 11 8 6 1 1	9 4 9 10 23 12 19 4	5915 7199 7931 9145 10052 10772 11630 14240	244 315 321 366 421 461 458 540	1 2 2 2 2 2 2 1	7227 8142 8094 9145 9567 10510 10666 10366	295 361 328 376 397 439 417 408
62636 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 21-001	408 AB DAUGHTERS 295 PAIRED AB DAU DIFF. 295 PAIRS 0156-0145-0157		788 598	9105 9144 87	4.1 4.1 .0	375 379 7	287 12	15 9170 -458	387 377 -14	2 2	9427 9100 -405	387 377 -13	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 10500-11499- 11500-12499- 12500-13499- 13500-14499- 14500-15499- 16500- OVER	33 AB DAU 47 AB DAU 71 AB CAU 84 AB DAU 80 AB DAU 47 AB DAU 31 AB DAU 10 AB DAU 2 AB DAU 2 AB DAU 1 AB CAU	48 79 141 167 158 99 64 20 4 6 2	5628 6889 8012 9062 9892 10863 11906 12976 13712 14723 17485	4.2 4.1 4.2 4.2 4.2 4.2 4.0 3.8 4.1 3.9 4.0	234 284 333 377 411 452 480 486 559 574 693	25 30 50 64 62 25 24 5	15 15 19 16 12 12 22	8015 8742 8923 9578 9975 10039 10367 11179	324 351 360 394 411 416 419 449	1 2 2 2 2 2 2 2	8108 8709 9108 9481 9746 9782 10493 11072	331 355 368 393 402 408 428 453
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 10500-11499- 11500-12499- 12500-13499- NO REPORT---	8 AB DAU 17 AB DAU 54 AB DAU 54 AB DAU 83 AB CAU 45 AB DAU 20 AB DAU 6 AB DAU 121 AB DAU	11 21 113 105 169 91 35 12 231	6937 6724 8433 8427 9504 9884 10511 10831 9303	4.1 4.1 4.0 4.2 4.3 4.1 4.0 4.2 4.1	282 276 335 350 408 401 419 454 382	8 17 54 84 53 45 20 6	11 19 20 13 12 17 14 12	5894 7033 8070 8994 9962 10912 11862 12851	236 287 327 370 414 437 472 506	1 2 2 2 2 2 2 2	7010 7835 8396 9208 9668 10423 11073 11685 9568	281 319 342 379 406 421 445 465
62648 AB STUD, 31-002	7 AB DAUGHTERS		13	10545	3.8	401	4	4	9931	394	1	7467	315
DAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499- 9500 -10499- 10500-11499- 11500-12499-	1 AB DAU 3 AB CAU 1 AB DAU 2 AB DAU	1 3 4 5	9030 10170 10598 11840	3.9 3.7 4.0 3.8	351 380 425 447	2 2	4 5	9210 10652	389 399	1	7467	315
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499- 9500 -10499- 11500-12499- NO REPORT---	2 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU 3 AB CAU	2 1 4 6	10195 11660 12020 9916	3.7 3.7 3.9 3.9	382 427 466 384	2 1 1	4 7 2	9210 9730 11573	389 359 438	1	7467	315
63144 LAST TABULATION, 08-61 AB STUD, 14-001	51 AB DAUGHTERS 34 PAIRED AB DAU DIFF. 34 PAIRS 0013-0022-0014		121 78	8591 8497 -758	4.2 4.2 .2	361 355 -14	21 11	11 9550 -1069	380 393 -34	2 2	9068 9100 -834	375 378 -29	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 10500-11499- 11500-12499-	4 AB DAU 10 AB DAU 13 AB DAU 11 AB DAU 4 AB DAU 7 AB DAU 2 AB DAU	5 28 33 24 9 19 3	5926 7012 7999 8881 10126 11196 11880	4.2 4.1 4.3 4.3 4.3 4.1 3.9	247 287 347 379 436 457 457	1 6 5 6 1 2	7 10 13 11 6 13	9115 8426 9260 9932 9718 10282	360 326 374 417 425 431	1 2 2 2 3 3	8676 8549 8795 9398 10014 10209	347 340 360 393 448 434
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 10500-11499- NO REPORT---	1 AB CAU 2 AB DAU 7 AB DAU 7 AB DAU 4 AB DAU 30 AB DAU	1 5 23 24 11 57	6650 7704 7820 8428 9400 8825	3.7 4.1 4.1 4.2 4.3 4.2	249 314 326 356 405 371	1 2 7 7 4	9 13 10 12 10	5050 7268 9051 9884 10927	176 295 373 397 454	1 2 2 2 2	6867 7710 8567 9603 10630	259 340 361 396 448
63147 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 14-001	487 AB DAUGHTERS 281 PAIRED AB DAU DIFF. 281 PAIRS 0170-0137-0177		933 601	9664 9699 585	4.1 4.1 .0	397 399 27	388 10	16 9550 239	389 390 11	2 2	9615 9370 200	394 386 8	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	33 AB DAU	43	5736	4.1	236	26	18	8144	334	1	8568	349

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIREs IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRL NO.	ANIMALS		RECORDS NO.	MILK TEST LB. PCT.	FAT LB.	30S-DAY NO. DAUS.	CONTEMPORARY RECORDS NO.	MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	HERD MILK LB.	AV. FAT LB.
AYRSHIRE												
	6500 - 7499-	35 AB OAU	51	7097	4.2	296	25	16	8568	350	1	9132 369
	7500 - 8499-	80 AB OAU	137	8069	4.1	333	63	18	9115	369	2	9240 378
	8500 - 9499-	81 AB OAU	155	8965	4.1	369	56	14	9169	377	2	9312 381
	9500 - 10499-	102 AB OAU	219	9971	4.2	414	81	17	9615	395	2	9534 392
	10500-11499-	66 AB OAU	141	10986	4.1	447	57	17	10088	411	2	10053 411
	11500-12499-	46 AB OAU	95	11918	4.1	483	42	15	9975	410	2	10064 414
	12500-13499-	27 AB OAU	62	12854	4.1	524	22	14	10782	450	2	10641 441
	13500-14499-	11 AB OAU	22	14044	4.0	560	11	13	11051	437	2	11160 451
	14500-15499-	2 AB OAU	2	15110	4.3	645	2	12	8925	363	1	9374 403
	15500-16499-	1 AB OAU	2	15570	4.0	620	1	3	7590	301	1	9875 427
	16500- OVER	3 AB OAU	4	19822	4.2	788	2	14	10815	441	1	10301 417
CONTEMP. MILK GROUP												
	UNOER 6500--	7 AB OAU	11	6496	4.2	268	7	13	6177	248	1	6289 251
	6500 - 7499-	16 AB OAU	28	7637	4.1	311	16	11	6796	280	2	7988 328
	7500 - 8499-	48 AB OAU	84	8572	4.2	357	48	12	8105	331	2	8560 352
	8500 - 9499-	123 AB OAU	217	9222	4.1	376	123	15	9057	374	2	9311 382
	9500 - 10499-	115 AB OAU	264	10354	4.1	422	115	21	9963	409	2	9880 405
	10500-11499-	57 AB OAU	102	11096	4.1	457	57	14	10967	445	2	10764 441
	11500-12499-	17 AB OAU	29	10736	4.2	447	17	19	11721	469	2	11204 458
	12500-13499-	3 AB OAU	10	12985	4.1	536	3	17	12819	511	2	13349 522
	13500-14499-	1 AB OAU	1	12530	4.0	498	1	2	13520	547	1	10431 462
	14500-15499-	1 AB OAU	2	14340	3.9	553	1	1	15160	525	2	13914 553
	NO REPORT---	99 AB OAU	185	9309	4.1	383					1	9408 381
6339S AB STUD, 23-008												
	3 AB DAUGHTERS		12	9429	4.1	378						
DAU. MILK PRODUCTION												
	7500 - 8499-	2 AB OAU	11	8269	4.4	360						
	11500-12499-	1 AB OAU	1	11750	3.5	414						
CONTEMP. MILK GROUP												
	NO REPORT---	3 AB OAU	12	9429	4.1	378						
63406 AB STUD, 13-002												
	16 AB DAUGHTERS		39	8487	4.1	344						
DAU. MILK PRODUCTION												
	UNDER 6500--	1 AB OAU	2	5680	3.6	201						
	6500 - 7499-	2 AB OAU	5	6984	4.3	297						
	7500 - 8499-	5 AB OAU	10	7906	4.0	314						
	8500 - 9499-	5 AB OAU	10	8896	4.1	364						
	9500 - 10499-	2 AB OAU	11	10063	4.2	423						
	11500-12499-	1 AB OAU	1	12010	4.0	476						
CONTEMP. MILK GROUP												
	NO REPORT---	16 AB OAU	39	8487	4.1	344						
63417 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 21-001												
	95 AB OAUHTERS		250	8739	4.1	351	9	12	9765	404	2	10047 408
	51 PAIRED AB OAU		149	8671	4.0	349						
	DIFF. 51 PAIRS 0017-0014-0017			-911	-4.1	-44			585	17		303 13
DAU. MILK PRODUCTION												
	UNOER 6500--	12 AB OAU	18	5703	4.3	248	1	8	7830	355	1	9123 392
	6500 - 7499-	12 AB OAU	24	6896	4.1	281						
	7500 - 8499-	16 AB OAU	38	8098	4.0	322						
	8500 - 9499-	24 AB OAU	67	8933	4.0	359	1	13	9930	389	1	8393 358
	9500 - 10499-	16 AB OAU	57	9913	4.0	399	3	4	9095	382	3	9520 385
	10500-11499-	6 AB OAU	18	10802	4.0	428	2	19	10369	426	2	10782 434
	11500-12499-	5 AB OAU	17	11967	3.9	460	1	24	10785	438	2	10966 444
	12500-13499-	3 AB OAU	10	12713	3.9	496						
	13500-14499-	1 AB OAU	1	13700	3.6	516	1	10	11320	453	1	11816 475
CONTEMP. MILK GROUP												
	7500 - 8499-	2 AB OAU	8	8240	4.6	374	2	6	7981	347	2	8980 377
	8500 - 9499-	2 AB OAU	8	10331	3.9	398	2	20	9365	386	3	9982 396
	9500 - 10499-	2 AB OAU	8	9445	4.4	414	2	8	9878	411	2	9145 378
	10500-11499-	3 AB OAU	8	12372	3.8	473	3	12	11148	448	2	11403 457
	NO REPORT---	86 AB OAU	218	8571	4.0	344						
63426 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 14-001												
	138 AB OAUHTERS		308	8852	4.2	369	66	14	9041	373	2	9002 370
	89 PAIRED AB OAU		217	8844	4.2	368		10	8930	366	3	9030 369
	DIFF. 89 PAIRS 0032-0047-0039			-544	4.1	-14			-262	-5		-257 -3
DAU. MILK PRODUCTION												
	UNOER 6500--	13 AB OAU	21	5853	4.2	243	9	14	6805	292	2	7663 318
	6500 - 7499-	18 AB OAU	35	6979	4.2	291	5	9	8482	349	2	8529 340
	7500 - 8499-	32 AB OAU	78	8025	4.2	336	17	15	8708	360	2	8640 356
	8500 - 9499-	27 AB OAU	54	8918	4.2	371	12	15	9109	378	2	8910 370
	9500 - 10499-	19 AB OAU	46	9948	4.2	417	13	12	9984	401	2	9634 392
	10500-11499-	16 AB OAU	45	10875	4.1	440	8	20	9957	412	2	9995 411
	11500-12499-	10 AB OAU	21	11804	4.2	498	3	13	10798	442	2	10530 443
	12500-13499-	1 AB OAU	1	12720	4.3	544						
	13500-14499-	2 AB OAU	7	14282	4.2	600	1	14	11967	480	2	10889 454
CONTEMP. MILK GROUP												
	UNOER 6500--	8 AB OAU	15	6260	4.3	269	8	9	6661	255	2	7020 292
	6500 - 7499-	3 AB OAU	5	8645	4.1	355	3	9	7250	314	2	8036 344
	7500 - 8499-	9 AB OAU	16	7752	4.1	317	9	15	7995	336	2	8652 347
	8500 - 9499-	20 AB OAU	55	8557	4.3	370	20	20	9010	379	2	8711 365
	9500 - 10499-	18 AB OAU	54	9531	4.2	395	18	12	9985	404	3	9442 386
	10500-11499-	7 AB OAU	16	10566	4.1	427	7	15	10895	443	2	10623 451
	11500-12499-	2 AB OAU	6	12028	4.2	505	2	12	11910	447	3	11351 458
	12500-13499-	1 AB OAU	5	10454	4.1	422	1	11	12614	485	4	12750 491
	NO REPORT---	70 AB OAU	136	8924	4.1	370					1	7750 303
64660 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 35-008												
	7 AB DAUGHTERS		21	7239	3.9	280	1	22	10223	402	1	7935 315
	5 PAIRED AB OAU		14	6743	3.9	262		26	10560	411		
	DIFF. 5 PAIRS 0002-0001-0001			-685	-4.2	-39			-2228	-59		60 28
DAU. MILK PRODUCTION												
	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	4780	4.2	200						
	6500 - 7499-	3 AB OAU	8	6983	3.7	254						
	7500 - 8499-	2 AB OAU	11	8191	4.0	326	1	22	10223	402	1	7935 315
	8500 - 9499-	1 AB OAU	1	8560	4.1	348						
CONTEMP. MILK GROUP												
	9500 - 10499-	1 AB OAU	6	7995	4.3	343	1	22	10223	402	1	7935 315
	NO REPORT---	6 AB OAU	15	7113	3.8	270						
64671 LAST TABULATION, 07-60												
	16 AB DAUGHTERS		53	8570	4.3	367	8	12	9091	363	3	8885 350
	11 PAIRED AB OAU		35	8680	4.3	371		12	9070	368	2	9200 363

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIREs IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS		RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY		AV. YEARLY HERO		AV.		
							NO. DAUS.	NO. NO.	MILK LB.	FAT LB.	RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.
AYRSHIRE													
AB STUO, 51-001	OIFF.	11 PAIRS	0002-0008-0002	-1053	.3	-21			-300	19		-311	22
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	5 AB OAU	12	7086	4.2	298	2	10	8219	322	3	8033	317
	7500 - 8499-	4 AB OAU	7	7828	4.4	341	1	20	7957	335	2	7096	301
	8500 - 9499-	3 AB OAU	17	9148	4.2	387	2	14	8700	357	3	8963	358
	9500 - 10499-	3 AB OAU	16	10046	4.4	438	3	9	10312	405	3	10553	400
	12500-13499-	1 AB OAU	1	12790	4.3	550							
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	3 AB OAU	10	8021	4.5	358	3	14	7965	326	2	7847	323
	8500 - 9499-	2 AB OAU	12	8066	4.2	336	2	13	8950	357	4	8774	341
	9500 - 10499-	2 AB OAU	13	9963	4.3	422	2	10	10032	400	5	9344	366
	10500-11499-	1 AB OAU	3	10213	4.6	469	1	7	10873	414	1	11761	434
	NO REPORT---	8 AB OAU	15	8348	4.2	353							
64873	1 AB DAUGHTERS		4	8370	4.0	328							
AB STUO, 21-001													
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499-	1 AB OAU	4	8370	4.0	328							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB OAU	4	8370	4.0	328							
64885	30 AB DAUGHTERS		82	7797	4.1	315	12	9	9427	381	3	9547	393
LAST TABULATION, 07-60	19 PAIRED AB OAU		56	7636	4.0	308		6	9300	390	3	9290	401
AB STUO, 14-001	OIFF.	19 PAIRS	0005-0009-0007	-1651	.0	-62			-756	-33		-911	-45
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	6 AB OAU	11	5350	4.2	223	1	8	7168	297	3	7507	312
	6500 - 7499-	7 AB OAU	10	6504	4.0	259	3	7	8259	327	1	8835	358
	7500 - 8499-	3 AB OAU	12	7613	3.9	297	1	17	8978	370	5	8986	380
	8500 - 9499-	9 AB OAU	36	8986	4.1	372	4	9	10328	427	3	10085	421
	9500 - 10499-	3 AB OAU	6	10067	3.8	382	1	3	9515	360			
CONTEMP. MILK GROUP	10500-11499-	2 AB OAU	7	11179	4.1	458	2	9	10684	427	2	10487	419
	6500 - 7499-	1 AB OAU	4	6470	4.1	263	1	8	7168	297	3	7507	312
	7500 - 8499-	3 AB OAU	8	8768	4.0	348	3	8	8127	324	2	8701	358
	8500 - 9499-	4 AB OAU	19	7963	4.1	319	4	11	9053	384	3	8986	386
	9500 - 10499-	1 AB OAU	4	10200	3.9	391	1	3	9515	360			
CONTEMP. MILK GROUP	10500-11499-	1 AB OAU	5	9070	4.2	384	1	3	11046	475	3	10460	441
	11500-12499-	1 AB OAU	3	9290	3.9	365	1	18	11920	435	1	12121	459
	12500-13499-	1 AB OAU	3	10863	4.1	449	1	7	12880	496	2	12040	459
	NO REPORT---	18 AB OAU	36	7214	4.1	294							
64908	26 AB DAUGHTERS		59	7688	4.4	335	14	8	8604	350	1	8252	343
LAST TABULATION, 07-60	18 PAIRED AB OAU		44	7721	4.4	341		7	8520	350	1	8370	352
AB STUO, 23-004	OIFF.	18 PAIRS	0008-0009-0008	-304	.0	-10			-1107	-24		-829	-20
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	6 AB OAU	10	5665	4.2	237	2	5	6454	274	1	7756	318
	6500 - 7499-	5 AB OAU	13	7100	4.3	303	4	8	9198	368	1	7624	316
	7500 - 8499-	6 AB OAU	14	7920	4.5	355	4	7	8876	342	2	9407	366
	8500 - 9499-	7 AB OAU	19	8816	4.4	389	4	10	8612	378	1	8551	371
	9500 - 10499-	1 AB OAU	1	9700	4.5	436							
CONTEMP. MILK GROUP	10500-11499-	1 AB OAU	2	11465	4.3	487							
	UNDER 6500--	1 AB OAU	3	3947	3.9	155	1	7	6197	259	1	5864	246
	6500 - 7499-	3 AB OAU	7	6530	4.2	270	3	5	6902	287	1	8190	326
	7500 - 8499-	2 AB OAU	7	8225	4.2	338	2	6	8288	357	1	8197	346
	8500 - 9499-	5 AB OAU	15	8659	4.5	396	3	9	8994	372	1	8758	372
CONTEMP. MILK GROUP	9500 - 10499-	1 AB OAU	4	7525	4.5	334	1	9	10210	362			
	10500-11499-	2 AB OAU	3	7078	4.4	308	2	9	10898	421	2	8582	355
	NO REPORT---	12 AB OAU	20	7910	4.4	346							
65363	11 AB DAUGHTERS		26	8394	4.0	335	8	5	9298	355	2	9253	357
AB STUO, 31-002													
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	4 AB OAU	10	5892	4.1	244	2	9	6658	256	1	7189	278
	6500 - 9499-	4 AB OAU	9	9098	4.0	361	4	5	9228	367	3	9412	365
	9500 - 10499-	1 AB OAU	1	9890	3.7	365							
	10500-11499-	1 AB OAU	2	10795	3.8	410	1	2	10510	383			
	11500-12499-	1 AB OAU	4	11683	4.2	495	1	4	13243	477	3	13062	501
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	5130	3.9	199	1	9	5220	181	1	6867	259
	7500 - 8499-	2 AB OAU	3	7800	4.2	331	2	6	8088	359	1	7510	296
	8500 - 9499-	1 AB OAU	4	8960	4.1	366	1	4	8543	333	3	9003	356
	9500 - 10499-	1 AB OAU	1	8840	3.9	348	1	2	10130	365			
	10500-11499-	2 AB OAU	5	9959	3.7	365	2	6	10535	383	2	9821	374
CONTEMP. MILK GROUP	12500-13499-	1 AB OAU	4	11683	4.2	495	1	4	13243	477	3	13062	501
	NO REPORT---	3 AB OAU	8	7399	4.1	296							
65366	20 AB DAUGHTERS		80	10607	4.3	456							
LAST TABULATION, 08-61	17 PAIRED AB OAU		70	10373	4.3	441							
AB STUO, 16-003	OIFF.	17 PAIRS	0008-0015-0011	-468	.5	11							
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	1 AB OAU	2	7255	4.5	325							
	7500 - 8499-	4 AB OAU	19	8016	4.0	324							
	9500 - 10499-	2 AB OAU	10	10180	4.3	433							
	10500-11499-	6 AB OAU	18	10993	4.2	469							
	11500-12499-	5 AB OAU	24	12029	4.4	527							
CONTEMP. MILK GROUP	12500-13499-	1 AB OAU	6	12792	4.4	559							
	13500-14499-	1 AB OAU	1	13570	4.6	630							
NO REPORT---	20 AB OAU	80	10607	4.3	456								
65548	25 AB DAUGHTERS		67	10412	4.1	426	7	44	10677	420	2	10161	404
LAST TABULATION, 07-60	21 PAIRED AB OAU		60	10241	4.2	426		9	9750	388	3	9740	386
AB STUO, 14-001	OIFF.	21 PAIRS	0012-0015-0012	480	.2	38			-621	-6		-105	10
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499-	3 AB OAU	10	7887	4.2	329	2	59	10568	412	2	9932	395
	8500 - 9499-	4 AB OAU	7	9040	4.1	369							
	9500 - 10499-	6 AB OAU	10	9960	4.3	430	1	11	9030	351	3	8912	362
	10500-11499-	5 AB OAU	9	10888	4.1	444	2	81	11885	465	1	10508	422
	11500-12499-	5 AB OAU	23	11803	4.1	480	2	10	10403	417	4	10669	418
CONTEMP. MILK GROUP	12500-13499-	1 AB OAU	3	13290	3.5	463							
	13500-14499-	1 AB OAU	5	13970	3.8	528							
	8500 - 9499-	2 AB OAU	9	8876	4.3	376	2	11	9103	356	3	9134	365
	9500 - 10499-	1 AB OAU	9	11770	3.8	448	1	14	9567	393	6	9489	361

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIREs IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIKE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. DAUS.	CONTEMPORARY NO.	MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	MILK LB.	AV. FAT LB.
		AYRSHIRE										
	10500-11499- 1 AB OAU	4	11700	4.1	475	1	6	11238	441	1	11848	455
	11500-12499- 3 AB OAU	3	9723	4.2	407	3	89	11910	465	1	10508	422
	NO REPORT--- 18 AB OAU	42	10550	4.1	431							
65599 AB STUO, 14-001	2 AB DAUGHTERS	4	6700	4.5	299	1	27	8753	338	1	6437	328
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 2 AB OAU	4	6700	4.5	299	1	27	8753	338	1	6437	328
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499- 1 AB OAU	3	6520	4.4	283	1	27	8753	338	1	6437	328
	NO REPORT--- 1 AB OAU	1	6880	4.6	314							
65610 AB STUO, 14-001	2 AB DAUGHTERS	3	7835	4.0	307							
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 1 AB OAU	1	6200	3.9	239							
	8500 - 9499- 1 AB OAU	2	9470	4.0	375							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT--- 2 AB OAU	3	7835	4.0	307							
65761 AB STUO, 16-001	8 AB DAUGHTERS	24	9337	3.9	369	1	19	10020	408	1	10758	436
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 1 AB OAU	3	5503	3.5	190							
	7500 - 8499- 1 AB OAU	4	7688	3.9	300							
	8500 - 9499- 3 AB OAU	3	9203	4.0	368	1	19	10020	408	1	10758	436
	9500 -10499- 1 AB OAU	3	10243	4.0	407							
	11500-12499- 2 AB OAU	11	11825	4.0	475							
CONTEMP. MILK GROUP	9500 -10499- 1 AB OAU	1	9420	4.0	372	1	19	10020	408	1	10758	436
	NO REPORT--- 7 AB OAU	23	9325	3.9	368							
66191 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 31-001	23 AB DAUGHTERS	65	9780	4.2	406	3	5	9480	388	2	10297	414
	15 PAIRED AB OAU	43	9386	4.1	387		6	7640	299	3	9120	359
	OIFF. 15 PAIRS 0006-0009-0009		-343	.1	-2			2069	83		1252	57
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 1 AB OAU	2	5815	4.6	265							
	6500 - 7499- 3 AB OAU	10	7220	4.4	314							
	7500 - 8499- 3 AB OAU	8	8058	4.3	346	1	9	7900	327	3	8393	339
	8500 - 9499- 5 AB OAU	13	9258	4.1	376							
	9500 -10499- 5 AB OAU	17	9984	4.1	412							
	11500-12499- 2 AB OAU	8	12056	4.1	494	1	5	7840	339	1	9930	400
	12500-13499- 3 AB OAU	4	12817	4.1	528							
	14500-15499- 1 AB OAU	3	14510	4.1	586	1	1	12700	498	2	12568	504
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 2 AB OAU	9	10069	4.1	414	2	7	7870	333	2	9162	370
	12500-13499- 1 AB OAU	3	14510	4.1	586	1	1	12700	498	2	12568	504
	NO REPORT--- 20 AB OAU	53	9514	4.2	397							
66467 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 54-001	16 AB DAUGHTERS	29	6627	4.3	283							
	11 PAIRED AB OAU	19	6482	4.2	274							
	OIFF. 11 PAIRS 0000-0009-0002		-2581	.3	-83							
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 10 AB OAU	23	5658	4.2	239							
	7500 - 8499- 4 AB OAU	4	7875	4.3	339							
	8500 - 9499- 2 AB OAU	2	8975	4.4	393							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT--- 16 AB OAU	29	6627	4.3	283							
66566 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 23-004	37 AB DAUGHTERS	102	8674	4.4	378	26	16	8974	375	3	9234	386
	25 PAIRED AB OAU	81	8920	4.4	391		15	9180	384	3	9210	382
	OIFF. 25 PAIRS 0008-0022-0013		-461	.3	6			-109	9		-138	10
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 4 AB OAU	7	5996	4.3	255	3	18	7142	285	2	8175	332
	6500 - 7499- 9 AB OAU	21	7128	4.4	313	4	20	8391	350	3	8391	350
	7500 - 8499- 4 AB OAU	14	8037	4.3	346	4	20	8353	344	3	8382	346
	8500 - 9499- 7 AB OAU	13	9152	4.3	394	5	16	8955	370	2	8864	374
	9500 -10499- 7 AB OAU	20	10132	4.5	452	5	14	9655	420	3	9924	433
	10500-11499- 6 AB OAU	27	10945	4.3	472	5	13	10373	435	4	10410	420
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 3 AB OAU	6	7152	4.2	299	3	24	6777	274	2	7391	299
	7500 - 8499- 7 AB OAU	24	7887	4.4	347	7	18	8104	335	3	8265	346
	8500 - 9499- 5 AB OAU	9	7932	4.3	339	5	13	8666	361	2	8812	371
	9500 -10499- 9 AB OAU	40	10363	4.3	448	9	13	10051	420	3	9812	415
	10500-11499- 1 AB OAU	2	9665	4.4	429	1	34	10660	502	2	11494	529
	11500-12499- 1 AB OAU	5	11238	4.5	512	1	10	11812	505	2	12971	461
	NO REPORT--- 11 AB OAU	16	8222	4.4	362							
66820 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 51-001	20 AB DAUGHTERS	53	8943	4.3	386	12	16	10205	414	2	9776	400
	16 PAIRED AB OAU	38	8351	4.4	367		13	9540	388	2	9480	363
	OIFF. 16 PAIRS 0007-0013-0009		-272	.4	18			-630			-201	14
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 1 AB OAU	2	6290	4.3	270							
	6500 - 7499- 1 AB OAU	1	6830	4.0	273							
	7500 - 8499- 7 AB OAU	17	7946	4.1	328	4	15	9166	360	2	9253	381
	8500 - 9499- 6 AB OAU	14	9155	4.7	426	3	14	10169	406	3	9700	399
	9500 -10499- 3 AB OAU	11	9847	4.5	446	3	16	10581	431	3	9958	406
	10500-11499- 1 AB OAU	2	11475	3.7	431	1	15	10835	432	1	9450	384
	13500-14499- 1 AB OAU	6	14180	3.9	555	1	27	12703	504	5	11881	473
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 2 AB OAU	9	9629	4.5	429	2	7	8255	354	4	8536	360
	8500 - 9499- 3 AB OAU	8	8013	3.9	317	3	17	8892	357	2	9375	369
	9500 -10499- 1 AB OAU	3	8057	5.0	397	1	9	9990	448	1	8884	419
	10500-11499- 2 AB OAU	6	10325	4.2	427	2	15	10815	429	3	10351	423
	11500-12499- 3 AB OAU	7	9573	4.7	451	3	21	11649	459	2	10217	412
	12500-13499- 1 AB OAU	6	14180	3.9	555	1	27	12703	504	5	11881	473
	NO REPORT--- 8 AB OAU	14	7996	4.5	344							
67174 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 14-001	26 AB DAUGHTERS	73	9436	4.0	371	12	10	9252	380	2	9158	373
	13 PAIRED AB OAU	42	9446	3.8	362		12	9430	383	2	9100	367
	OIFF. 13 PAIRS 0008-0003-0006		143	-.1	-2			609	2		703	9
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 1 AB OAU	2	6445	4.0	255							
	6500 - 7499- 1 AB OAU	1	7450	4.2	310							
	7500 - 8499- 7 AB OAU	18	8227	4.1	333	1	3	7540	314	3	8248	337
	8500 - 9499- 6 AB OAU	21	8922	3.9	350	5	8	9414	389	2	9436	389
	9500 -10499- 4 AB OAU	13	9956	3.9	388	3	11	9303	379	2	9257	371
	10500-11499- 5 AB OAU	9	10952	3.8	419	2	15	9397	368	2	8742	354
	12500-13499- 2 AB OAU	9	12862	4.0	502	1	16	9715	389	2	9200	376
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 2 AB OAU	7	8679	4.0	341	2	3	8005	335	2	8353	352
	8500 - 9499- 5 AB OAU	20	10042	3.8	383	5	13	9152	379	3	9118	367
	9500 -10499- 5 AB OAU	19	10152	3.9	397	5	10	9851	399	2	9519	388
	NO REPORT--- 14 AB OAU	27	9071	4.0	362							

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIREs IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS			MILK	TEST	FAT	305-DAY CONTEMPORARY AV.			YEARLY HERO		
		NO.	LB.	PCT.	LB.	LB.	NO.	NO.	LB.	LB.	NO.	LB.	FAT
AYRSHIRE													
67314	134 AB DAUGHTERS	267	8214	4.4	358		109	11	9168	375	2	9198	377
LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 23-008	84 PAIRED AB OAU	172	8123	4.4	359			10	9130	373	2	9050	369
	DIFF. 84 PAIRS 0025-0072-0037		-1046	.4	-12				-962	-18		-1036	-21
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	25	5780	4.3	251		13	9	8260	333	1	8280	336
	6500 - 7499-	32	7075	4.5	318		16	11	8590	356	2	8698	357
	7500 - 8499-	92	8003	4.3	343		36	12	9148	378	2	9262	382
	8500 - 9499-	58	8671	4.4	380		22	11	9259	377	2	9220	377
	9500 - 10499-	36	9905	4.4	434		12	9	10014	399	2	10027	404
	10500-11499-	17	10912	4.4	486		8	13	10249	418	2	10091	420
	11500-12499-	7	12265	4.2	520		2	23	9630	395	1	9461	378
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	8	6514	4.2	274		8	7	7209	295	1	8297	341
	7500 - 8499-	56	7900	4.4	348		25	9	8106	332	2	8471	346
	8500 - 9499-	78	7899	4.3	343		37	11	9044	372	2	8923	369
	9500 - 10499-	63	8773	4.3	379		28	13	10024	410	2	9768	401
	10500-11499-	14	9343	4.4	405		8	12	10749	438	2	10460	429
	11500-12499-	2	10400	4.5	467		2	20	12115	436	1	11914	414
	12500-13499-	1	11390	4.7	537		1	10	13430	542	1	13298	531
	NO REPORT---	25	8248	4.4	365						1	8753	354
67479	176 AB DAUGHTERS	396	8952	4.0	354		43	8	9593	388	2	9562	385
LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 21-001	122 PAIRED AB OAU	305	8978	4.0	356			8	9210	377	3	9200	379
	DIFF. 122 PAIRS 0057-0044-0053		-162	.0	-11				-49	-11		-20	-7
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	15	5726	4.2	238								
	6500 - 7499-	44	7087	4.1	287		3	7	8116	321	2	8778	358
	7500 - 8499-	61	8025	4.0	320		5	9	8924	361	2	9749	386
	8500 - 9499-	109	8987	4.0	361		16	8	9371	379	2	8870	358
	9500 - 10499-	100	9978	3.9	387		9	7	9943	403	2	10223	413
	10500-11499-	45	10867	3.8	418		6	7	10391	411	2	10152	405
	11500-12499-	16	11969	3.9	461		3	9	10752	448	2	10677	437
	12500-13499-	4	12968	3.9	504								
	13500-14499-	1	14020	3.8	537		1	18	9530	392	1	8448	349
	14500-15499-	1	14560	3.5	510								
	NO REPORT---												
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	10	7828	3.8	297		2	4	7321	307	3	8295	341
	7500 - 8499-	9	8823	4.1	358		4	8	7952	323	2	8624	342
	8500 - 9499-	35	8930	3.9	349		13	9	8958	362	2	8999	360
	9500 - 10499-	41	10014	3.9	394		14	8	10035	406	2	9873	400
	10500-11499-	21	10093	4.0	409		9	8	10843	436	2	10452	421
	11500-12499-	4	12338	4.0	483		1	7	11525	450	3	11092	450
	NO REPORT---	133	8760	4.0	346								
67576	11 AB DAUGHTERS	35	7854	4.5	348		3	13	8437	350	2	8121	335
AB STUD, 12-003													
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1	3970	4.9	195								
	6500 - 7499-	8	6783	4.4	293		1	9	7860	308	2	7761	305
	7500 - 8499-	16	7984	4.3	344		1	11	8595	367	2	7619	328
	8500 - 9499-	9	8706	4.6	398		1	18	8855	375	2	8982	372
	10500-11499-	1	10810	4.4	474								
	NO REPORT---												
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	6	6945	4.2	288		1	9	7860	308	2	7761	305
	8500 - 9499-	10	8554	4.2	353		2	15	8725	371	2	8301	350
	NO REPORT---	8	7793	4.6	354								
67757	147 AB DAUGHTERS	358	8770	4.2	369		23	9	9913	395	2	9776	389
LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 21-001	93 PAIRED AB OAU	225	8769	4.2	371			7	10220	411	2	10550	433
	DIFF. 93 PAIRS 0039-0059-0047		-371	.1					-267	8		-57	15
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	20	5675	4.3	244		1	20	6980	279	2	7336	284
	6500 - 7499-	48	7158	4.2	299		2	7	8658	340	1	8671	340
	7500 - 8499-	59	7981	4.2	337		2	9	8743	351	2	8397	343
	8500 - 9499-	101	8990	4.2	376		6	3	8905	349	3	8787	352
	9500 - 10499-	68	9993	4.2	416		4	6	10146	408	1	10670	417
	10500-11499-	40	10890	4.2	455		4	12	10911	426	2	10512	413
	11500-12499-	21	11914	4.3	510		3	9	11273	465	2	10779	437
	12500-13499-	1	13280	4.6	640		1	29	14750	590	1	11707	483
	NO REPORT---												
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	2	5315	4.0	213		1	20	6980	279	2	7336	284
	7500 - 8499-	13	8275	4.0	339		5	4	8152	352	3	8438	342
	8500 - 9499-	23	9054	4.1	374		8	6	9045	359	2	9117	366
	9500 - 10499-	7	9943	3.9	384		4	4	9991	381	1	10034	394
	10500-11499-	10	10827	4.4	470		4	10	11023	455	2	10482	426
	11500-12499-	2	10975	3.9	434		1	31	11645	420	2	11800	427
	13500-14499-	1	11952	4.7	565		1	2	13760	573	3	11561	482
	14500-15499-	1	13280	4.8	640		1	29	14750	590	1	11707	483
	NO REPORT---	124	8607	4.2	363						1	11249	391
	68188	16 AB DAUGHTERS	21	7340	4.2	311		1	3	10698	436	2	8851
LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 14-001	7 PAIRED AB OAU	8	7245	4.3	312								
	DIFF. 7 PAIRS 0000-0006-0001		-2167	.4	-52				-3436	-116		-1589	-56
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	4	5655	4.2	234								
	6500 - 7499-	8	7112	4.2	299		1	3	10698	436	2	8851	376
	7500 - 8499-	6	7925	4.3	340								
	8500 - 9499-	3	8647	4.3	367								
	NO REPORT---												
CONTEMP. MILK GROUP	10500-11499-	1	7262	4.4	320		1	3	10698	436	2	8851	376
	NO REPORT---	15	7346	4.2	310								
68214	14 AB DAUGHTERS	30	11374	4.1	465		5	5	9220	371	2	8496	331
LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 31-002	9 PAIRED AB OAU	19	11789	4.0	472			2	9360	376	3	8680	322
	DIFF. 9 PAIRS 0005-0007-0007		1519	.2	79				1350	75		2227	120
OAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499-	1	8780	4.5	370								
	9500 - 10499-	5	9934	4.2	415		3	6	9587	391	1	8633	344
	10500-11499-	6	10734	4.0	420		1	5	8857	338	2	8034	312
	11500-12499-	2	11860	3.8	452								
	12500-13499-	8	13022	4.2	536		1	1	8483	344	3	8684	322

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIREs IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB
COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPEO ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY DAUS.	CONTEMPORARY NO.	MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY RECDRDS NO.	MILK LB.	HERO LB.	AV. FAT LB.
		AYRSHIRE											
	13500-14499-14500-15499-	1 AB OAU	1 13690	4.1	566								
		1 AB OAU	1 14710	3.9	579								
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-8500 - 9499-9500 - 10499-10500-11499-NO REPORT---	2 AB DAU 1 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU 9 AB OAU	6 11370 3 10510 3 9640 2 9960 16 11821	4.4 4.0 4.2 4.3 4.0	488 421 405 429 475	2 6 8022 1 5 8557 1 4 10230 1 3 10970	326 358 412 454		2 2 8135 2 2 8034 1 1 9679	315 312 380			
68334	73 AB DAUGHTERS	145	7671	4.3	325	6	12	9888	392	2	9304	382	
LAST TABULATION, D7-60 AB STUD, 21-001	47 PAIRED AB OAU OIFF. 47 PAIRS 0012-0035-0014	98 7638	4.2	324									
			-1797	.2	-51			-174	16		204	27	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--6500 - 7499-7500 - 8499-8500 - 9499-9500 - 10499-10500-11499-11500-12499-	18 AB DAU 18 AB DAU 19 AB DAU 5 AB DAU 6 AB DAU 3 AB DAU 4 AB DAU	25 5595 38 6831 37 8000 17 8873 15 9857 9 10902 4 12035	4.3 4.3 4.3 4.2 4.0 4.4 4.1	242 292 341 369 395 483 494	1 33 6525 1 5 9795 1 5 11117 2 9 11224 1 10 9440	265 385 420 459 366		2 2 6606 1 1 9701 2 2 10455	265 386 438			
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-8500 - 9499-9500 - 10499-10500-11499-11500-12499-NO REPORT---	1 AB DAU 1 AB DAU 2 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU 67 AB DAU	2 6440 1 12050 8 9768 3 9520 1 10740 130 7488	4.1 4.2 4.1 4.0 4.5 4.3	262 502 408 379 488 318	1 33 6525 1 10 9440 2 5 10002 1 5 11117 1 13 12240	265 366 407 420 488		2 2 6606 3 10489 1 9701 1 10420	265 378 386 429			
68482	35 AB DAUGHTERS	92	8346	4.2	347	16	9	8560	361	1	8211	344	
LAST TABULATION, D7-60 AB STUD, 23-004	26 PAIRED AB OAU OIFF. 26 PAIRS 0016-0016-0016	65 8146	4.2	340			8 8560	355		1 7870	334		
			260	.1	14			-39	-6		485	19	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--6500 - 7499-7500 - 8499-8500 - 9499-9500 - 10499-10500-11499-	4 AB DAU 5 AB DAU 12 AB DAU 7 AB DAU 3 AB DAU 4 AB DAU	6 5906 6 7094 38 8066 25 8953 8 10078 9 10833	4.3 4.2 4.1 4.1 4.3 4.3	251 302 331 362 434 458	2 9 5760 2 7 9110 3 6 8693 5 8 8323 1 27 10053 3 9 9824	240 373 369 361 403 414		1 1 5864 2 2 9235 2 2 8205 3 3 8869 1 1 9216	246 378 352 358 386			
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--7500 - 8499-8500 - 9499-9500 - 10499-NO REPORT---	2 AB DAU 5 AB DAU 5 AB DAU 4 AB DAU 19 AB DAU	4 5998 26 8459 14 8410 11 10000 37 8199	4.4 4.0 4.3 4.1 4.2	259 358 365 411 341	2 9 5760 5 5 7912 5 11 9046 4 13 10163	240 340 387 416		1 1 5864 2 2 7890 1 1 8622 2 2 9420	246 327 382 387			
69211	6 AB DAUGHTERS	21	10075	3.9	393	5	7	10469	406	2	9498	380	
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-9500 - 10499-11500-12499-	1 AB DAU 3 AB DAU 2 AB DAU	1 7230 8 10039 12 11553	3.9 3.8 4.0	281 382 416	1 4 9080 2 7 11494 2 9 10139	361 414 422		2 2 8034 2 2 10230	312 415			
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499-9500 - 10499-13500-14499-NO REPORT---	2 AB DAU 2 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU	4 8617 12 11553 3 10203 2 9910	3.7 4.0 4.1 3.8	316 464 420 376	2 5 9029 2 9 10139 1 8 14010	353 422 483		2 2 8034 2 2 10230	312 415			
69424	10 AB DAUGHTERS	38	8799	3.9	345	5	19	10001	396	3	9914	393	
LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 51-001	8 PAIRED AB OAU OIFF. 8 PAIRS 0003-0004-0002	38 9335	4.0	369			9 10430	414		5 9570	383		
			-511	.1	-11			-93	-7		-6	-4	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--6500 - 7499-7500 - 8499-8500 - 9499-9500 - 10499-10500-11499-11500-12499-	1 AB DAU 3 AB DAU 1 AB OAU 1 AB DAU 1 AB DAU 2 AB DAU 1 AB DAU	2 5195 10 6903 3 8323 5 9176 9 10034 8 11048 1 12460	3.9 4.0 3.9 4.1 4.1 3.8 3.9	205 274 325 371 417 409 490	1 6 10110 1 15 9170 1 12 10340 1 20 10243 1 41 10140	405 319 404 413 439		3 3 8193 3 3 9741 5 9817 5 10462 1 11358	330 346 391 422 475			
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499-9500 - 10499-NO REPORT---	1 AB DAU 4 AB DAU 5 AB DAU	3 8323 20 10304 15 7691	3.9 3.9 4.0	325 405 301	1 15 9170 4 20 10208	319 415		3 3 9741 4 9958	346 405			
69998	50 AB DAUGHTERS	101	8997	4.3	385	10	9	9151	375	2	9208	382	
LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 48-001	67 PAIRED AB OAU OIFF. 67 PAIRS 0036-0041-0039	156 9248	4.3	395			5 8650	340		2 8710	346		
			-122	.2	13			-241	10		-593	-6	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--6500 - 7499-7500 - 8499-8500 - 9499-9500 - 10499-10500-11499-11500-12499-12500-13499-	4 AB DAU 7 AB DAU 8 AB DAU 13 AB DAU 9 AB DAU 4 AB DAU 3 AB DAU 2 AB DAU	5 5559 16 6895 14 8159 30 9112 14 9952 8 11221 9 11803 5 12879	4.5 4.4 4.2 4.4 4.3 3.9 4.3 4.7	245 280 344 397 424 434 500 600	1 9 7560 2 6 7733 4 6 9665 2 23 9380 1 1 11060	322 307 394 376 488		1 1 7777 1 7565 2 9958 2 9467	347 307 407 379			
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-7500 - 8499-8500 - 9499-9500 - 10499-10500-11499-11500-12499-NO REPORT---	1 AB DAU 3 AB DAU 3 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU 40 AB DAU	2 6510 7 7523 6 9501 2 9175 4 12918 4 9425 76 9018	4.3 4.3 4.2 4.8 4.2 4.5 4.3	280 325 398 438 541 421 385	1 5 7435 3 8 7863 3 18 9277 1 2 10055 1 1 11060 1 2 11535	296 321 375 371 488 509		1 1 7205 2 9300 2 9821 2 10949 1 11085 1 8709	299 371 394 455 474 402			
70104	141 AB DAUGHTERS	289	8647	4.0	345	24	11	9979	393	2	9681	385	
LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 21-001	95 PAIRED AB OAU OIFF. 95 PAIRS 0035-0038-0030	210 8649	4.0	346									
			-778	.0	-33			-682	-26		-476	-21	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--6500 - 7499-7500 - 8499-8500 - 9499-9500 - 10499-10500-11499-11500-12499-12500-13499-14500-15499-	14 AB DAU 21 AB DAU 35 AB DAU 33 AB DAU 20 AB DAU 9 AB DAU 5 AB DAU 3 AB DAU 1 AB DAU	22 5719 29 7000 79 8046 58 8985 39 10063 37 11090 13 11900 3 12773 9 15150	4.0 4.1 4.0 4.0 3.9 4.0 4.1 4.0 3.5	227 287 320 361 391 436 489 511 532	1 15 11015 2 6 7370 4 11 9584 8 15 9827 1 10 9680 6 6 11070 2 21 10347	422 324 384 388 380 423 403		2 2 8442 1 7183 3 9960 1 9842 3 10032 2 10801	325 363 394 395 398 420			
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	2 AB DAU	2 6920	4.0	277	2	6	7370	324	1	7183	303	

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY DAUS.	CONTEMPORARY NO.	MILK LB.	AV. LB.	YEARLY NO.	HERD LB.	AV. FAT LB.
AYRSHIRE												
	8500 - 9499-	6 AB DAU	22	8959	3.8	344	6	10	9052	376	3	9220 379
	9500 -10499-	7 AB DAU	14	9562	3.9	373	7	10	9798	392	2	9535 385
	10500-11499-	7 AB DAU	14	9550	4.1	390	7	18	10951	414	2	10696 411
	11500-12499-	1 AB DAU	6	11060	4.1	457	1	1	11552	435		
	13500-14499-	1 AB DAU	3	10700	3.6	382	1	3	13653	460	3	11067 414
	NO REPORT---	117 AB DAU	228	8513	4.0	341						
70151	17 AB DAUGHTERS	41	8679	3.9	340	9	6	9330	376	2	9177	363
LAST TABULATION, D7-60	6 PAIRED AB DAU	13	8742	3.8	335		4	8630	353	1	8940	361
AB STUO, 31-001	DIFF. 6 PAIRS	D003-0003-0002	-746	.0	-29			-661	-45		-346	-30
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB CAU	1	5810	4.6	269	1	6	5840	247	1	5842 250
	6500 - 7499-	4 AB OAU	10	7033	4.0	283	2	5	8789	366	1	10104 391
	7500 - 8499-	4 AB DAU	12	8009	4.1	328	2	8	10140	373	4	9862 376
	8500 - 9499-	3 AB OAU	5	8906	3.8	338	1	3	8050	311	2	8181 310
	9500 -10499-	1 AB CAU	4	9838	3.6	355	1	8	8828	390	3	7477 324
	10500-11499-	3 AB DAU	7	11105	3.8	425	1	2	13105	552	2	12568 504
	11500-12499-	1 AB CAU	2	11705	3.6	423	1	8	10290	404	2	9521 369
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB CAU	1	5610	4.6	269	1	6	5840	247	1	5842 250
	6500 - 8499-	2 AB OAU	8	8101	4.0	315	2	4	8199	337	2	8181 310
	8500 - 9499-	3 AB DAU	12	8293	3.7	305	3	8	9139	372	4	9306 371
	9500 -10499-	1 AB DAU	2	11705	3.6	423	1	8	10290	404	2	9521 369
	10500-11499-	1 AB DAU	2	8045	4.3	346	1	5	10920	388	1	9385 355
	12500-13499-	1 AB DAU	2	11380	3.5	396	1	2	13105	552	2	12568 504
	NO REPORT---	8 AB CAU	14	8692	4.0	350						
70259	53 AB DAUGHTERS	110	9088	4.2	377	37	14	9227	374	2	9247	375
LAST TABULATION, D7-60	30 PAIRED AB DAU	53	8949	4.2	349		12	8770	353	2	9070	369
AB STUO, 14-001	DIFF. 30 PAIRS	D015-0017-0018	-302	.1	-8			-63	11		-33	11
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	7 AB CAU	10	5867	4.3	248	5	13	6620	267	1	7180 296
	6500 - 7499-	5 AB DAU	12	7124	4.3	307	4	7	7843	313	2	8540 345
	7500 - 8499-	12 AB DAU	23	8114	4.3	346	8	15	9372	392	2	9266 384
	8500 - 9499-	8 AB OAU	15	9060	4.1	375	5	10	9641	400	2	9279 379
	9500 -10499-	11 AB DAU	33	10105	4.2	419	7	17	10031	399	3	9699 394
	10500-11499-	6 AB DAU	15	10862	4.0	434	7	17	10249	408	2	10102 401
	11500-12499-	1 AB CAU	1	12070	4.0	485						
	16500- OVER											
CDNTLMP. MILK GRUOP	UNDER 6500--	2 AB CAU	3	5978	4.0	236	2	4	5223	200	1	5494 226
	6500 - 7499-	6 AB DAU	10	6507	4.4	280	6	14	7139	288	2	7787 317
	7500 - 8499-	3 AB DAU	7	7766	4.3	334	3	9	8262	345	2	8019 341
	8500 - 9499-	6 AB CAU	15	9520	4.2	399	6	10	9550	380	3	9051 361
	9500 -10499-	13 AB DAU	37	9478	4.3	400	13	15	10073	413	3	9837 402
	10500-11499-	6 AB OAU	16	9907	4.2	414	6	22	10769	427	2	10650 421
	11500-12499-											
	NO REPDRT---	16 AB DAU	21	8912	4.1	361						
70288	50 AB DAUGHTERS	131	8600	4.1	352	33	15	9017	366	2	9087	367
LAST TABULATION, D7-60	32 PAIRED AB DAU	83	9040	4.0	366		14	8970	364	2	9010	364
AB STUO, 51-001	DIFF. 32 PAIRS	D014-0014-0013	-199	-1.1	-11			-301	-12		-383	-14
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	7 AB CAU	11	6146	4.3	262	4	6	7665	319	1	8183 342
	6500 - 7499-	7 AB OAU	15	6970	4.1	288	4	23	8305	337	3	8730 351
	7500 - 8499-	13 AB OAU	34	8056	4.1	334	9	10	8399	346	2	8650 354
	8500 - 9499-	12 AB CAU	39	8927	4.1	363	7	16	9815	397	3	9735 388
	9500 -10499-	4 AB DAU	11	9916	4.1	400	4	19	9516	391	2	9138 374
	10500-11499-	2 AB OAU	4	10780	4.0	428	2	16	9620	368	2	9568 370
	12500-13499-	4 AB DAU	12	12836	4.1	518	3	21	10693	423	3	10365 407
	13500-14499-	1 AB CAU	5	13756	3.9	537						
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	2 AB CAU	5	7206	4.4	313	2	8	6544	270	2	6973 295
	6500 - 7499-	3 AB DAU	7	7087	4.4	311	3	9	6903	286	2	7495 320
	7500 - 8499-	2 AB DAU	7	7329	3.7	270	2	9	8179	330	2	9066 361
	8500 - 9499-	17 AB DAU	56	8346	4.1	344	17	16	8988	366	3	9173 369
	9500 -10499-	7 AB CAU	16	10610	3.9	418	7	17	9916	395	2	9246 368
	11500-12499-	1 AB CAU	6	12613	4.0	496	1	18	12333	493	4	12489 496
	12500-13499-	1 AB OAU	1	8530	3.5	301	1	25	13270	532	1	12818 509
	NU REPORT---	17 AB CAU	33	8374	4.2	350					1	8513 363
70368	22 AB DAUGHTERS	57	8004	4.2	335	15	10	8244	336	3	8193	336
LAST TABULATION, D7-60	15 PAIRED AB DAU	40	8352	4.2	349		10	8350	343	3	8440	348
AB STUO, 14-001	DIFF. 15 PAIRS	DDD6-DDD6-DDD7	-321	.0	-11			-372	-7		-321	-7
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3 AB DAU	6	5753	4.6	265	3	6	7399	309	2	7234 303
	6500 - 7499-	3 AB DAU	4	7133	4.2	301	2	2	8960	359	1	8317 353
	7500 - 8499-	7 AB CAU	14	7766	4.2	326	4	11	7765	319	2	8393 338
	8500 - 9499-	7 AB DAU	22	8987	4.1	367	4	19	8226	335	4	8098 330
	9500 -10499-	2 AB DAU	11	10078	4.1	414	2	8	9786	392	4	9302 376
CDNTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	3 AB CAU	8	6913	4.5	309	3	11	6207	251	3	6332 259
	6500 - 7499-	3 AB CAU	7	7653	4.0	307	3	7	7099	292	2	8302 334
	7500 - 8499-	2 AB CAU	4	7960	4.3	337	2	8	8243	340	1	8034 334
	8500 - 9499-	1 AB DAU	7	8866	4.3	384	1	22	8823	356	7	8812 353
	9500 -10499-	6 AB DAU	19	8267	4.1	338	6	10	9738	396	3	9020 373
	NO REPORT---	7 AB CAU	12	8286	4.2	348						
70760	78 AB DAUGHTERS	223	8794	4.3	374	52	14	9104	376	3	9100	376
LAST TABULATION, D7-60	50 PAIRED AB DAU	148	8701	4.3	371		10	8760	364	3	8950	370
AB STUO, 14-001	DIFF. 50 PAIRS	D020-0034-0021	-800	.2	-21			-74	7		-148	7
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	6 AB DAU	9	5723	4.3	246	3	11	6973	286	2	7102 303
	6500 - 7499-	13 AB OAU	26	6952	4.3	297	6	9	7521	301	2	7723 311
	7500 - 8499-	15 AB DAU	38	8059	4.4	352	12	15	9286	382	2	9210 384
	8500 - 9499-	15 AB DAU	46	8974	4.2	379	8	15	8765	366	3	8755 361
	9500 -10499-	14 AB DAU	53	9983	4.2	415	13	19	9732	401	3	9685 398
	10500-11499-	12 AB DAU	36	10845	4.2	459	7	7	10008	426	3	10087 423
	11500-12499-	3 AB CAU	15	11934	4.4	526	3	14	9740	400	4	9801 403

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY AV.			YEARLY HERD AV.				
						NO. RECDROS	MILK LB.	FAT LB.	RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.		
AYRSHIRE													
CONTEMP. MILK GROUP	9500 -10499- 10500-11499- NO REPORT---	2 AB OAU 1 AB OAU 12 AB OAU	2 2 21	9040 10595 8013	3.9 4.7 4.0	354 497 320	2 1 1	20 6 6	9810 11290 9810	390 504 390	1 2 2	10862 10993 10862	436 478 436
72194 LAST TABULATION, 08-61 AB STU0, 31-002	5 AB DAUGHTERS 4 PAIRED AB OAU OIFF. 4 PAIRS 0002-0003-0003	9 7 4	8958 8781 -558	4.1 4.2 .4	370 368 11	2 6 6	6 10220 350	358 389 33	1 7510 2155	296 81			
OAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499-	1 AB OAU 2 AB OAU 2 AB OAU	1 3 5	7830 8750 9729	4.6 4.1 4.0	358 354 391	2 6 6	9379 9379 9379	358 358 358	1 7510 7510	296 296 296		
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499- 9500 -10499- NO REPORT---	1 AB OAU 1 AB OAU 3 AB OAU	2 3 4	9665 9793 8443	3.9 4.1 4.2	377 405 355	1 1 1	6 6 6	8540 10217 10217	327 389 389	1 7510 7510	296 296 296	
72257 LAST TABULATION, 07-60 AB STU0, 51-001	61 AB DAUGHTERS 40 PAIRED AB OAU OIFF. 40 PAIRS 0017-0019-0018	107 70 40	8307 8229 -298	4.0 4.0 .0	334 329 -14	51 14 14	15 8980 -756	371 364 -39	2 2 2	9090 8860 -783	365 354 -32		
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 10500-11499- 11500-12499- 12500-13499-	10 AB OAU 9 AB OAU 17 AB OAU 7 AB OAU 7 AB OAU 9 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	18 12 32 13 13 13 2 4	5513 6527 8054 8770 9987 11088 11930 12898	4.0 4.1 4.0 4.1 4.0 4.0 3.8 4.5	221 266 325 357 395 439 455 589	8 17 15 6 5 7 1	12 8322 9220 9641 9341 9906 7815 11358	321 337 383 396 361 399 319 498	2 3 2 2 1 2 2 4	7298 8887 9000 9431 10332 9736 9560 12671	292 351 359 378 420 394 385 551	
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 10500-11499- 11500-12499- NO REPORT---	3 AB OAU 6 AB OAU 9 AB OAU 18 AB OAU 4 AB OAU 9 AB OAU 2 AB OAU 10 AB OAU	6 9 15 32 5 18 4 18	5373 7110 7980 8332 9646 9244 9628 8511	3.7 3.9 3.9 4.1 4.1 4.2 3.9 4.1	195 275 313 338 393 387 368 347	3 6 9 18 4 9 2	5 14 11 18 16 13 15	5920 7145 8011 9168 9968 11009 11745	241 289 328 381 403 459 445	3 1 2 2 1 2 2	5923 8680 8417 9301 9820 9776 11176	224 337 339 379 393 404 425
72408 LAST TABULATION, 07-60 AB STU0, 15-001	10 AB DAUGHTERS 9 PAIRED AB OAU OIFF. 9 PAIRS 0006-0006-0006	24 22 9	10549 10519 251	4.2 4.1 .1	437 430 21	3 7 7	8 12000 -530	480 485 -9	3 3 3	11735 11720 -435	478 479 -20		
OAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499- 9500 -10499- 10500-11499- 11500-12499- 12500-13499-	1 AB OAU 4 AB OAU 3 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	4 11 7 1 1	9038 9902 10835 11600 12740	4.4 4.2 4.2 3.7 4.0	392 417 458 432 504	1 1 1 1 1	9 11448 11310 9487 12200	472 487 487 482	5 5 1	10968 10968 12502	460 460 495	
CONTEMP. MILK GROUP	10500-11499- 11500-12499- NO REPORT---	2 AB OAU 1 AB OAU 7 AB OAU	7 1 16	10315 12740 10303	4.4 4.0 4.1	454 504 422	2 1 1	10 4	11379 12200	480 482	5 1	10968 12502	460 495
72466 LAST TABULATION, 07-60 AB STU0, 31-001	16 AB DAUGHTERS 11 PAIRED AB OAU OIFF. 11 PAIRS 0006-0007-0005	30 24 11	8362 8499 -115	4.0 4.0 .1	330 336 1	13 4 3	4 9050 -868	366 362 -39	2 2 2	8987 8930 -274	355 350 -19		
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 10500-11499-	2 AB OAU 1 AB OAU 6 AB OAU 5 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	2 1 11 14 1 1	5700 6570 8071 9199 10350 11050	4.3 4.1 4.0 3.9 3.7 3.7	246 268 320 362 379 412	2 1 4 4 1 1	6 2 4 3 4 4	7165 6860 9911 10663 9020 9640	274 264 387 409 373 391	1 1 1 3 1 1	7129 8860 9418 9050 8905 8960	271 351 369 359 356 364
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 11500-12499- 13500-14499- NO REPORT---	4 AB OAU 5 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU 3 AB OAU	4 9 3 5 1 8	6538 8902 10195 9276 8130 8446	4.2 3.9 3.7 3.9 4.1 4.1	272 344 373 362 332 344	4 5 2 1 1 1	4 4 4 2 3	7150 8957 9765 12460 14370	277 370 397 467 541	1 2 2 5 1	8410 8546 9127 9472 11587	316 339 359 388 470
72478 LAST TABULATION, 07-60 AB STU0, 31-001	7 AB DAUGHTERS 6 PAIRED AB OAU OIFF. 6 PAIRS 0001-0002-0001	16 14 6	8654 8714 -2367	4.2 4.2 -.1	365 370 -104	3 5 5	4 9458 -710	366 398 -24	1 2 2	9334 10160 -586	493 416 -31		
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 7500 - 8499- 10500-11499- 11500-12499-	2 AB OAU 3 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	4 7 4 1	7110 7926 10778 11800	4.1 4.1 4.3 4.4	292 328 465 523	1 1 1 1	6 3 3	10640 8650 9083	437 362 358	2 1 1	10366 7674 9963	425 346 407
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499- 10500-11499- NO REPORT---	2 AB OAU 1 AB OAU 4 AB OAU	6 2 8	9507 7230 8583	4.2 4.0 4.3	398 290 368	2 1 1	3 6	8867 10640	360 437	1 2	8819 10366	377 425
72541 LAST TABULATION, 07-60 AB STU0, 51-001	38 AB DAUGHTERS 24 PAIRED AB OAU OIFF. 24 PAIRS 0007-0014-0007	72 48 24	8169 8301 -649	4.1 4.1 .0	331 342 -24	33 13 13	15 9190 -855	366 384 -37	2 2 2	8807 9130 -735	356 375 -27		
OAU. MILK PRDUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 10500-11499- 11500-12499- 13500-14499-	8 AB OAU 7 AB OAU 7 AB OAU 6 AB OAU 3 AB OAU 4 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU	11 18 16 12 7 4 2 1	5088 7058 7961 9009 9678 10988 12015 13510	4.0 4.0 4.3 4.0 4.3 4.0 4.3 3.4	205 283 335 358 413 439 510 466	7 12 7 3 3 4 1 1	14 8490 8828 9935 10025 9895 11930 12110	281 343 372 404 405 408 535 501	1 2 2 3 1 2 2 1	7565 8653 8540 10267 9239 9058 12328 11282	294 343 353 423 376 370 534 456	
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 10500-11499- 11500-12499- NO REPORT---	2 AB OAU 3 AB OAU 7 AB OAU 9 AB OAU 7 AB OAU 3 AB OAU 2 AB OAU 5 AB OAU	2 6 13 26 12 3 2 7	4110 6227 6790 8208 9107 9520 12910 8796	4.2 4.0 4.1 4.1 4.2 4.0 4.0 3.9	174 252 280 330 383 379 508 346	2 3 7 9 7 3 2 2	8 9 12 14 21 26 14	5945 5802 8098 9089 10053 10827 12020	236 208 358 370 414 440 518	1 2 2 3 1 1 2	5941 7269 8381 8958 9585 9843 11805	225 273 367 342 381 401 495
72651 LAST TABULATION, 07-60 AB STU0, 31-001	60 AB DAUGHTERS 34 PAIRED AB OAU OIFF. 34 PAIRS 0019-0017-0020	137 68 34	9280 9031 -190	4.0 4.1 .2	376 366 5	31 4 4	5 9663 -395	384 375 -6	2 2 2	9675 9480 -134	386 376 10		
OAU. MILK PRDUCTION	UNDER 6500--	4 AB OAU	5	6004	3.8	229	3	6	8417	307	2	9224	370

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY AV.				YEARLY HERO AV.			
						NO. OBUS.	RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.	RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.	
AYRSHIRE													
	6500 - 7499-	9 AB OAU	14	7167	4.1	294	4	3	9804	379	2	10094	407
	7500 - 8499-	12 AB OAU	26	8033	4.0	323	7	8	8911	353	2	8800	355
	8500 - 9499-	7 AB OAU	18	9090	4.2	379	2	3	9617	375	2	8466	322
	9500 - 10499-	9 AB OAU	28	9975	4.1	408	5	4	9575	420	2	9087	388
	10500-11499-	11 AB OAU	27	10773	4.0	428	6	4	9896	401	3	10712	423
	11500-12499-	4 AB OAU	12	11989	4.0	476	1	3	10590	419			
	12500-13499-	3 AB OAU	5	12683	4.4	551	2	13	11480	415	1	10671	395
	13500-14499-	1 AB OAU	2	13960	3.9	537	1	4	12690	481	2	12568	504
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	1 AB OAU	1	6290	3.6	227	1	6	6930	267	1	9112	368
	7500 - 8499-	5 AB OAU	13	8060	4.2	337	5	8	7910	327	3	8190	344
	8500 - 9499-	8 AB OAU	15	9216	4.0	369	8	6	9056	360	2	9321	360
	9500 - 10499-	9 AB OAU	26	8629	4.1	350	9	3	10020	402	2	9893	398
	10500-11499-	6 AB OAU	18	10450	4.2	439	6	4	10928	428	3	10515	416
	11500-12499-	1 AB OAU	1	12690	4.3	546	1	21	12200	443	1	10867	389
	12500-13499-	1 AB OAU	2	13960	3.9	537	1	4	12690	481	2	12568	504
	NO REPORT---	29 AB OAU	61	9292	4.0	374							
72686	426 AB DAUGHTERS		951	8557	4.2	363	295	11	9554	386	2	9540	387
LAST TABULATION, 07-60	289 PAIRED AB OAU		634	8733	4.2	371		10	9500	387	2	9480	389
AB STUD, 23-007	DIFF. 289 PAIRS 0102-0193-0133			-780	.1	-15			-901	-21		-823	-20
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	49 AB OAU	80	5677	4.2	240	34	10	8371	334	2	8500	341
	6500 - 7499-	73 AB OAU	148	7013	4.3	299	45	11	8876	357	2	8987	362
	7500 - 8499-	94 AB OAU	191	8027	4.3	347	67	10	9428	379	2	9316	377
	8500 - 9499-	81 AB OAU	192	8969	4.2	377	50	10	9811	395	2	9591	386
	9500 - 10499-	67 AB OAU	194	9843	4.2	415	49	11	9900	402	2	9745	398
	10500-11499-	38 AB OAU	76	10916	4.2	459	29	12	10648	433	2	10782	438
	11500-12499-	14 AB OAU	42	11842	4.3	501	12	18	10470	431	3	10476	439
	12500-13499-	6 AB OAU	18	13072	3.9	514	5	11	10176	421	3	10784	439
	13500-14499-	4 AB OAU	10	13903	4.3	598	4	22	10398	445	3	10054	429
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	3 AB OAU	4	6493	4.1	267	3	10	5723	224	1	6366	254
	6500 - 7499-	15 AB OAU	29	6625	4.1	274	15	12	7119	287	2	7573	307
	7500 - 8499-	44 AB OAU	99	7433	4.2	314	44	8	8011	323	2	8369	337
	8500 - 9499-	84 AB OAU	234	8533	4.2	359	84	10	8986	369	3	9107	373
	9500 - 10499-	81 AB OAU	185	8942	4.3	380	81	11	9993	406	2	9890	402
	10500-11499-	38 AB OAU	88	10217	4.1	422	38	14	10963	449	2	10691	440
	11500-12499-	24 AB OAU	52	9055	4.2	394	24	12	11796	455	2	11083	431
	12500-13499-	5 AB OAU	10	9869	4.0	396	5	7	12841	472	2	11757	446
	13500-14499-	1 AB OAU	5	10632	4.5	476	1	22	13678	525	4	12873	498
	NO REPORT---	131 AB OAU	245	8342	4.3	358					1	8709	344
72904	43 AB DAUGHTERS		104	9617	4.0	388	5	13	8757	354	1	9789	393
LAST TABULATION, 07-60	33 PAIRED AB OAU		85	9488	4.0	381		5	7560	301	2	9500	387
AB STUD, 48-001	DIFF. 33 PAIRS 0013-0013-0015			33	.0	3			1483	72		823	37
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB OAU	8	6283	4.3	270							
	6500 - 7499-	1 AB OAU	1	7420	3.9	292							
	7500 - 8499-	7 AB OAU	15	7783	4.0	313	2	7	9168	369	1	9538	377
	8500 - 9499-	14 AB OAU	34	9077	4.0	364					2	11576	425
	9500 - 10499-	6 AB OAU	19	9866	4.1	399	1	16	10500	428	2	9015	374
	10500-11499-	5 AB OAU	11	11213	4.0	452							
	11500-12499-	7 AB OAU	15	11854	4.0	474	1	37	9310	397	1	8731	363
	13500-14499-	1 AB OAU	1	13740	4.2	583	1	1	5640	209	1	10083	425
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	13740	4.2	583	1	1	5640	209	1	10083	425
	8500 - 9499-	2 AB OAU	5	9928	4.1	413	2	21	8958	368	1	8731	363
	9500 - 10499-	1 AB OAU	2	7660	4.4	327	1	8	9730	399	1	9538	377
	10500-11499-	1 AB OAU	2	9945	4.0	394	1	16	10500	428	2	9015	374
	NO REPORT---	38 AB OAU	94	9535	4.0	382					2	11576	425
72906	68 AB DAUGHTERS		161	9316	4.1	376	23	7	9577	380	2	9555	373
LAST TABULATION, 07-60	227 PAIRED AB OAU		545	9503	4.1	387		4	9090	364	2	9300	376
AB STUD, 31-001	DIFF. 227 PAIRS 0108-0129-0112			-341	.1	-6			-600	-23		-1082	-36
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	5 AB OAU	5	5110	4.2	215	1	13	9400	365	1	10083	390
	6500 - 7499-	4 AB OAU	7	7093	4.1	293	3	3	8235	345	2	9856	389
	7500 - 8499-	17 AB OAU	30	7899	4.2	332	8	8	9592	367	2	9422	364
	8500 - 9499-	13 AB OAU	38	9131	3.9	362	4	8	8893	367	3	8614	348
	9500 - 10499-	8 AB OAU	21	9971	4.0	403	2	5	10183	433	1	9930	400
	10500-11499-	10 AB OAU	33	10951	4.0	440	1	2	10437	398			
	11500-12499-	7 AB OAU	18	11999	3.9	469	3	9	11565	436	2	10998	409
	12500-13499-	2 AB OAU	5	12794	3.8	487	1	4	8360	361			
	13500-14499-	2 AB OAU	4	13864	4.0	552							
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	1 AB OAU	4	7073	4.1	290	1	2	6915	300	3	10144	403
	7500 - 8499-	3 AB OAU	3	9933	3.7	369	3	5	8243	335	1	8655	326
	8500 - 9499-	10 AB OAU	22	7930	4.1	325	10	10	9006	364	2	9292	369
	9500 - 10499-	3 AB OAU	13	10932	3.7	407	3	6	9932	381	2	9810	377
	10500-11499-	3 AB OAU	6	8595	4.3	370	3	2	10767	425	2	9443	368
	11500-12499-	2 AB OAU	2	9985	4.3	415	2	6	11590	442	1	10093	391
	12500-13499-	1 AB OAU	1	11750	3.5	407	1	8	13280	493	1	12306	465
	NO REPORT---	45 AB OAU	110	9489	4.1	386							
73293	183 AB DAUGHTERS		364	8674	4.1	357	115	16	9405	387	2	9180	378
LAST TABULATION, 07-60	120 PAIRED AB OAU		254	8690	4.1	359		12	9270	382	2	8900	368
AB STUD, 14-001	DIFF. 120 PAIRS 0050-0062-0049			-376	.0	-10			-479	-22		-246	-12
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	20 AB OAU	28	5680	3.9	223	10	16	7547	308	2	7501	303
	6500 - 7499-	32 AB OAU	59	6892	4.2	288	18	19	8861	371	2	8434	353
	7500 - 8499-	36 AB OAU	59	8051	4.2	337	23	16	9360	380	2	9039	368
	8500 - 9499-	35 AB OAU	79	8954	4.2	375	20	17	10112	415	2	9802	403
	9500 - 10499-	32 AB OAU	70	10085	4.1	409	23	13	9764	400	2	9633	397
	10500-11499-	12 AB OAU	25	10863	4.1	443	9	14	9393	395	2	9317	387
	11500-12499-	12 AB OAU	34	11848	4.0	476	9	14	9999	412	3	9719	400
	12500-13499-	2 AB OAU	4	13259	4.0	523	1	10	9770	407	1	10442	428

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF Sires IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPEO ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LBS.	TEST PCT.	FAT LBS.	305-DAY UAS.	CONTEMPORARY NO.	MILK LBS.	AV. FAT LBS.	YEARLY RECORDS NO.	HERD MILK LBS.	AV. FAT LBS.		
	13500-14499-	2 AB DAU	AYRSHIRE	6	14071	4.6	645	2	9	10123	431	2	9816	417
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	6 AB OAU	7	6639	3.9	260	6	16	5863	228	1	6018	236	
	6500 - 7499-	7 AB OAU	16	7424	4.0	294	7	11	6846	276	2	6926	280	
	7500 - 8499-	8 AB OAU	17	8683	4.1	353	8	10	7958	345	2	8145	348	
	8500 - 9499-	28 AB OAU	62	8694	4.1	358	28	20	8979	369	2	9073	371	
	9500 -10499-	43 AB OAU	91	9265	4.1	382	43	15	9915	412	2	9701	402	
	10500-11499-	18 AB OAU	43	9653	4.0	392	18	15	10899	438	2	10278	402	
	11500-12499-	3 AB OAU	8	9869	4.4	430	3	9	11848	490	2	11427	476	
	12500-13499-	2 AB OAU	2	10140	3.9	386	2	12	12685	520	1	11086	455	
	NO REPORT---	68 AB DAU	118	8246	4.2	344					2	6984	308	
	73684	51 AB DAUGHTERS	139	8847	4.3	382								
LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 23-004	125 PAIRED AB OAU	340	8927	4.3	386	47	15	8942	372	3	9270	374		
	DIFF. 125 PAIRS 0065-0077-0073		169	.1	21		13	9290	383	3	9340	384		
								-48	12		-148			
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3 AB DAU	6	6240	3.9	243	2	9	6104	234	3	6367	249	
	6500 - 7499-	8 AB OAU	20	7053	4.5	312	8	12	8189	350	2	8331	354	
	7500 - 8499-	12 AB OAU	29	8055	4.5	361	11	20	8925	378	2	9203	382	
	8500 - 9499-	13 AB OAU	42	8879	4.2	373	12	17	9031	368	3	9507	388	
	9500 -10499-	5 AB OAU	14	10025	4.3	428	4	15	9066	381	4	9077	387	
	10500-11499-	6 AB OAU	15	10857	4.3	465	6	9	10161	416	3	9726	398	
	11500-12499-	3 AB OAU	10	11665	4.4	517	3	16	9402	397	3	8789	371	
	13500-14499-	1 AB DAU	3	13697	4.4	601	1	27	10553	436	2	10382	439	
	CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	3 AB DAU	7	6492	4.0	258	3	7	5914	233	2	6254	249
	6500 - 7499-	1 AB OAU	6	6950	4.0	359	1	15	7060	263	6	7187	273	
7500 - 8499-	12 AB OAU	32	8544	4.4	373	12	17	8031	340	2	8880	358		
8500 - 9499-	14 AB OAU	32	8567	4.3	367	14	16	8939	374	2	8886	373		
9500 -10499-	11 AB OAU	30	9475	4.3	412	11	17	9776	412	3	9525	403		
10500-11499-	5 AB OAU	22	10353	4.4	455	5	14	10725	437	3	11556	456		
12500-13499-	1 AB OAU	1	11120	4.5	497	1	7	12780	496					
NO REPORT---	4 AB DAU	9	8298	4.3	358									
73814	10 AB DAUGHTERS	24	9774	4.1	402									
LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 42-003	9 PAIRED AB OAU	19	9693	4.2	405	7	5	10639	413	1	10472	409		
	DIFF. 9 PAIRS 0004-0005-0005		-726	.2	-14		9	9040	351	2	9480	373		
								-1118	-26		-922	-15		
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499-	1 AB DAU	1	7820	4.2	332	1	1	9710	377	1	9069	356	
	8500 - 9499-	2 AB OAU	5	8974	4.2	368	2	8	9789	401	2	9990	394	
	9500 -10499-	4 AB OAU	9	9729	4.0	386	2	6	12073	436	1	12404	457	
	10500-11499-	3 AB OAU	9	11017	4.2	471	2	5	10522	420	1	10448	419	
	CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499-	1 AB DAU	2	8555	4.1	345	1	10	9265	375	2	9990	394
9500 -10499-	3 AB DAU	5	9301	4.3	398	3	3	10048	404	1	9527	385		
10500-11499-	2 AB OAU	5	10219	4.0	408	2	6	10929	426	1	10911	423		
12500-13499-	1 AB OAU	1	9750	3.6	355	1	7	13210	450	1	12404	457		
NO REPORT---	3 AB OAU	11	10364	4.2	437									
74021	225 AB DAUGHTERS	394	9215	4.1	375									
LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 14-001	129 PAIRED AB OAU	233	9337	4.1	382	182	16	9544	389	2	9663	393		
	DIFF. 129 PAIRS 0075-0057-0071		280	.0	9		12	9650	393	2	9450	387		
								-238	-12		-293	-13		
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	15 AB OAU	15	5616	4.2	234	13	17	7805	313	1	7744	316	
	6500 - 7499-	24 AB DAU	38	7064	4.2	299	16	13	9172	379	2	9607	397	
	7500 - 8499-	41 AB OAU	63	8001	4.1	324	28	16	8985	364	2	9188	374	
	8500 - 9499-	55 AB OAU	109	8961	4.1	368	49	16	9424	385	2	9589	390	
	9500 -10499-	34 AB OAU	73	9966	4.0	402	28	17	9743	398	2	9843	398	
	10500-11499-	27 AB OAU	52	10944	4.0	441	23	20	9948	406	2	9831	399	
	11500-12499-	17 AB OAU	22	11904	4.1	488	14	13	10746	437	1	10856	439	
	12500-13499-	10 AB OAU	20	12978	4.0	515	9	12	11307	459	2	10573	429	
	14500-15499-	1 AB OAU	1	14520	4.3	628	1	15	8680	387	1	8873	379	
	16500- OVER	1 AB DAU	1	17620	3.6	628	1	7	12980	493	1	13647	528	
	CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	5 AB OAU	5	5202	4.2	222	5	13	6144	257	1	7288	292
	6500 - 7499-	14 AB DAU	21	7875	4.0	315	14	12	6987	281	1	7741	311	
	7500 - 8499-	20 AB OAU	34	8375	4.1	342	20	16	8975	338	2	8728	369	
8500 - 9499-	54 AB OAU	100	9245	4.1	378	54	18	9039	373	2	9254	378		
9500 -10499-	51 AB OAU	99	9590	4.1	389	51	18	9992	408	2	10077	410		
10500-11499-	22 AB DAU	39	10426	4.0	419	22	16	11009	433	2	10559	427		
11500-12499-	8 AB OAU	13	10746	4.1	434	8	14	11766	471	1	11359	442		
12500-13499-	3 AB OAU	4	11383	3.9	432	3	4	12760	496	1	13647	528		
13500-14499-	2 AB OAU	4	9114	3.7	334	2	13	14010	542	2	13843	520		
14500-15499-	2 AB DAU	3	12335	3.9	487	2	6	15068	566	2	13083	501		
15500-16499-	1 AB OAU	2	9265	4.3	392	1	3	16490	638	2	15222	586		
NO REPORT---	43 AB OAU	70	8827	4.2	368					1	10172	438		
74136	26 AB DAUGHTERS	90	9221	4.0	367									
LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 21-001	11 PAIRED AB OAU	39	9455	4.1	383	5	17	9571	382	1	9224	375		
	DIFF. 11 PAIRS 0005-0005-0008		374	.1	16			51	-16		398	-9		
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB OAU	3	6058	4.2	256								
	6500 - 7499-	2 AB DAU	3	6778	4.0	266	1	15	7270	261	1	6998	271	
	8500 - 9499-	9 AB OAU	36	8927	4.0	358								
	9500 -10499-	8 AB DAU	28	10009	4.1	406	2	15	10018	405	1	9707	400	
	10500-11499-	5 AB OAU	28	10731	3.8	406	2	20	10274	421	2	9855	402	
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	1 AB OAU	1	6910	3.8	260	1	15	7270	261	1	6998	271	
	8500 - 9499-	2 AB OAU	10	10092	4.1	382	2	13	9224	400	2	9485	397	
	10500-11499-	2 AB DAU	8	10509	3.6	377	2	21	11068	426	1	10077	405	
	NO REPORT---	21 AB OAU	71	9125	4.0	367								
	74221	11 AB DAUGHTERS	20	8731	4.3	366								
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	2	5760	5.3	307								
	6500 - 7499-	1 AB DAU	2	7130	4.2	301								
	7500 - 8499-	2 AB OAU	3	8433	4.5	370								
	8500 - 9499-	5 AB DAU	10	8860	4.1	364								
	9500 -10499-	1 AB OAU	2	9865	4.0	391								
	11500-12499-	1 AB DAU	1	12120	3.8	464								
	CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	11 AB DAU	20	8731	4.3	366							
74223	98 AB DAUGHTERS	241	9039	4.2	380									
LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 21-001	161 PAIRED AB DAU	362	8915	4.3	381	18	14	9803	399	2	9526	384		
	DIFF. 161 PAIRS 0065-0117-0086		-484	.3	2		11	11230	442	2	9970	403		
								-180			-139			

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRES IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO.	CONTEMPORARY NO.	AV. MILK LB.	FAT LB.	YEARLY NO.	HERO MILK LB.	AV. FAT LB.
AYRSHIRE												
CONTEMP. MILK GROUP	12500-13499-	9 AB DAU	22	12817	3.9	504	6	7	10578	419	2	10030 349
	13500-14499-	1 AB DAU	2	13715	3.6	497	1	10	11050	423	2	10791 422
	7500 - 8499-	10 AB OAU	18	8477	3.8	323	10	6	7960	317	2	8585 338
	8500 - 9499-	14 AB DAU	32	9113	4.0	365	14	6	8916	355	2	9321 369
	9500 - 10499-	21 AB OAU	55	10596	4.0	422	21	6	9880	399	2	9963 405
	10500-11499-	9 AB DAU	20	10841	4.1	445	9	9	10898	445	2	10514 422
LAST TABULATION, 08-61 AB STUO, 23-008	11500-12499-	2 AB DAU	3	11935	4.4	511	2	4	11958	461	1	10802 433
	NO REPORT---	29 AB OAU	61	9830	4.1	404					1	9390 379
	75235	28 AB DAUGHTERS	50	9096	4.1	367	21	11	8535	350	2	9106 370
DAU. MILK PRODUCTION	21 PAIRED AB OAU	36	9409	4.0	375		11	9380	384	2	9050 363	
	DIFF. 21 PAIRS 0013-0006-0008		21	-1	-12			386	5		-249 -15	
	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	6050	5.1	311						
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	3 AB DAU	4	5893	4.0	234	3	15	8208	321	1	8576 337
	7500 - 8499-	6 AB DAU	9	7830	4.0	313	6	13	8041	332	2	8877 363
	8500 - 9499-	5 AB OAU	11	9022	4.3	387	3	8	8995	363	2	9364 389
	9500 - 10499-	6 AB OAU	8	10068	3.8	380	5	10	8458	353	1	9320 386
	10500-11499-	6 AB DAU	14	11064	4.1	456	3	13	9349	396	2	9277 372
	11500-12499-	1 AB DAU	3	12070	3.6	429	1	6	9053	362	3	9919 387
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	4 AB DAU	6	7084	3.8	264	4	15	6094	248	2	7527 304
	6500 - 7499-	1 AB OAU	1	7420	3.7	275	1	17	7370	274	1	7913 303
	7500 - 8499-	3 AB DAU	4	8992	4.0	355	3	11	8045	336	1	8715 349
	8500 - 9499-	8 AB DAU	17	9624	4.0	379	8	12	9034	367	2	9823 401
	9500 - 10499-	4 AB OAU	7	10104	4.3	431	4	7	10050	431	2	9573 401
	10500-11499-	1 AB OAU	1	7210	4.2	302	1	10	10890	427	1	10900 426
LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 23-008	NO REPORT---	7 AB OAU	14	9620	4.3	403						
	75321	16 AB DAUGHTERS	31	7542	4.1	310	5	8	8730	351	2	8616 352
	11 PAIRED AB OAU	22	7093	4.2	300		8	8070	334	2	8750 357	
DAU. MILK PRODUCTION	DIFF. 11 PAIRS 0002-DD05-0003		-1517	4.1	-54			-1240	-45		-1298 -51	
	UNDER 6500--	3 AB OAU	5	5788	4.4	257	1	3	5520	227	1	6104 232
	6500 - 7499-	4 AB DAU	6	6896	4.0	276						
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	7 AB DAU	16	8076	4.2	334	4	9	9532	382	2	9453 392
	8500 - 9499-	1 AB OAU	3	8753	3.9	344						
	9500 - 10499-	1 AB OAU	1	10440	3.9	411						
	UNDER 6500--	1 AB OAU	2	5035	4.2	208	1	3	5520	227	1	6104 232
	8500 - 9499-	2 AB DAU	7	8251	4.2	344	2	7	9099	376	2	9236 391
	9500 - 10499-	2 AB DAU	3	7958	4.0	318	2	11	9965	389	2	9887 393
LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 23-007	NO REPORT---	11 AB DAU	19	7566	4.1	312						
	75377	33 AB DAUGHTERS	90	8390	3.9	326	16	7	9080	352	2	8807 354
	20 PAIRED AB OAU	62	8787	3.9	343		6	9070	360	2	8870 360	
DAU. MILK PRODUCTION	DIFF. 20 PAIRS 0014-0007-0013		751	-2	17			-62	-10		457 -5	
	UNDER 6500--	4 AB DAU	6	5446	4.0	217	1	20	8820	323	2	7707 286
	6500 - 7499-	7 AB DAU	17	7202	4.0	289	3	7	8439	329	2	8846 344
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	6 AB DAU	8	7873	4.0	315	1	3	7857	316		
	8500 - 9499-	6 AB OAU	28	9052	4.0	357	3	5	9287	356	4	8918 370
	9500 - 10499-	7 AB OAU	23	9953	3.8	375	6	6	9401	372	2	9111 363
	10500-11499-	3 AB OAU	8	11153	3.6	403	2	8	8759	351	2	8298 358
	7500 - 8499-	4 AB OAU	16	9637	3.7	358	4	5	8182	326	2	8061 336
	8500 - 9499-	8 AB OAU	24	8356	3.9	321	8	8	9035	341	2	8514 341
LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 51-001	9500 - 10499-	3 AB OAU	15	9515	3.8	358	3	8	9911	404	3	9638 369
	10500-11499-	1 AB DAU	4	10345	3.9	402	1	5	10540	383	1	10311 386
	NO REPORT---	17 AB OAU	31	7800	4.0	311						
DAU. MILK PRODUCTION	75581	2 AB DAUGHTERS	8	9718	4.4	421	2	13	9699	390	6	8780 354
	1 PAIRED AB OAU	5	10362	4.0	414		13	9020	368	4	8500 337	
	DIFF. 1 PAIRS 0000-0000-0000		-1125	-3	-82			19	31		1506 55	
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499-	1 AB OAU	1	9150	4.7	432	1	8	10280	405		
	9500 - 10499-	1 AB DAU	7	10286	4.0	409	1	17	9117	374	6	8780 354
	8500 - 9499-	1 AB OAU	7	10286	4.0	409	1	17	9117	374	6	8780 354
LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 21-001	9500 - 10499-	1 AB DAU	1	9150	4.7	432	1	8	10280	405		
	75717	5 AB DAUGHTERS	13	9049	4.3	384						
	4 PAIRED AB OAU	8	9057	4.3	391							
DAU. MILK PRODUCTION	DIFF. 4 PAIRS 0002-0004-0003		942	45	80							
	7500 - 8499-	2 AB OAU	4	8119	4.5	362						
	8500 - 9499-	2 AB OAU	6	8913	4.1	367						
CONTEMP. MILK GROUP	10500-11499-	1 AB OAU	3	11180	4.1	464						
	NO REPORT---	5 AB DAU	13	9049	4.3	384						
	75815	53 AB DAUGHTERS	122	8111	4.2	342	43	14	9020	366	2	9344 377
LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 51-001	34 PAIRED AB OAU	78	8277	4.3	353		13	9100	371	2	9520 385	
	DIFF. 34 PAIRS 0009-0023-0014		-1018	42	-25			-460	-6		-871 -19	
	DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	8 AB DAU	13	5306	4.2	223	3	20	8220	321	2
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	12 AB OAU	19	6873	4.2	291	9	13	8669	345	2	9217 364
	7500 - 8499-	12 AB DAU	31	8052	4.3	344	10	12	8218	335	2	8704 353
	8500 - 9499-	11 AB OAU	30	8975	4.3	382	11	14	9035	371	2	9540 394
	9500 - 10499-	5 AB DAU	17	9963	4.2	417	5	11	10576	431	3	10090 408
	10500-11499-	3 AB DAU	10	10828	4.1	440	3	11	9618	396	2	10184 422
	12500-13499-	1 AB DAU	1	13200	4.2	560	1	52	10730	443	1	9200 376
CONTEMP. MILK GROUP	13500-14499-	1 AB OAU	1	14100	3.8	541	1	31	11150	457		
	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	7740	4.0	308	1	3	5240	206	1	5832 217
	6500 - 7499-	5 AB DAU	11	7968	4.1	330	5	10	6799	289	2	7389 304
	7500 - 8499-	9 AB DAU	18	7651	4.1	316	9	15	7996	320	2	9188 356
	8500 - 9499-	12 AB DAU	38	8323	4.3	352	12	15	9046	368	3	9379 384
	9500 - 10499-	7 AB DAU	19	8764	4.3	375	7	12	9631	391	2	9672 391
CONTEMP. MILK GROUP	10500-11499-	7 AB DAU	15	9920	4.3	419	7	21	10832	427	2	10016 405
	11500-12499-	1 AB OAU	4	11033	4.4	482	1	6	11638	468	3	12633 549
	12500-13499-	1 AB OAU	2	9935	4.2	416	1	4	13225	579	2	12328 534
	NO REPORT---	10 AB DAU	14	6181	4.3	263					1	9745 371

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK TEST		FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY			YEARLY HERO			AV. FAT LB.
			LB.	PCT.		NO. RECORDS	MILK LB.	FAT LB.	NO.	RECORDS	MILK LB.	
AYRSHIRE												
75818	15 AB DAUGHTERS	26	7947	4.3	337	14	12	9196	371	2	9411	376
LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 23-005	6 PAIRED AB OAU	10	8141	4.4	355		11	8960	348	2	8690	340
	OIFF. 6 PAIRS 0003-0004-0005		209	.4	36			-1186	-35		-1509	-44
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	8	6067	4.4	271	3	7	8027	327	3	8649	344
	6500 - 7499-	2	7180	4.4	312	1	13	8390	360	1	7935	298
	7500 - 8499-	3	7960	4.3	342	3	12	9137	339	1	11630	446
	8500 - 9499-	7	8967	4.1	370	7	13	9838	405	2	9668	394
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	3	6457	4.3	280	1	2	6550	262	3	8487	338
	7500 - 8499-	6	7630	4.1	310	4	10	8098	325	2	8441	325
	8500 - 9499-	5	8542	4.6	391	3	12	9371	405	1	10786	467
	9500 - 10499-	7	8018	4.2	338	3	10	8893	410	2	9396	382
	10500-11499-	4	8495	3.9	333	3	18	10672	396	1	9974	373
	NO REPORT---	1	7070	4.9	350							
75943	7 AB DAUGHTERS	15	8274	4.0	325	5	5	8548	351	2	8160	317
LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 42-002	5 PAIRED AB OAU	8	8888	3.8	342		3	7740	317	2	7190	279
	OIFF. 5 PAIRS 0003-0001-0003		364	-.1	8			-1272	-56		-1840	-54
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	2	5499	4.1	220	2	8	8755	340	3	7627	279
	6500 - 7499-	1	7050	4.1	289	1	2	7775	320			
	7500 - 8499-	1	7963	4.4	351	1	7	8943	395	2	9227	393
	9500 - 10499-	1	10370	3.8	396	1	1	8510	358			
	10500-11499-	2	10770	3.8	402							
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	1	5480	4.1	222	1	7	7415	305	2	6355	242
	7500 - 8499-	3	7050	4.1	289	1	2	7775	320			
	8500 - 9499-	4	9167	4.1	374	2	4	8727	377	2	9227	393
	9500 - 10499-	1	5518	4.0	217	1	8	10095	375	3	8898	316
	NO REPORT---	2	10770	3.6	402							
76507	38 AB DAUGHTERS	110	8909	4.3	377	19	9	9381	381	2	9123	371
LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 23-008	20 PAIRED AB OAU	70	9188	4.3	395		8	9610	381	2	9180	369
	OIFF. 20 PAIRS 0015-0016-0016		573	.2	44			-965	-29		-739	-22
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	2	5945	3.9	225	2	6	7590	306	2	7527	314
	6500 - 7499-	3	7007	4.8	335	1	17	9025	390	2	8578	384
	7500 - 8499-	12	7931	4.3	340	9	10	9911	408	2	9416	387
	8500 - 9499-	5	9194	4.1	379	3	6	8334	327	1	8804	348
	9500 - 10499-	12	9944	4.3	422	3	7	9544	391	3	9420	375
	10500-11499-	3	11135	4.0	446	1	6	11210	421	2	11473	438
	11500-12499-	1	11742	4.3	502							
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	2	6570	4.1	265	2	7	6880	289	2	8083	332
	7500 - 8499-	4	8308	4.0	338	4	7	8206	329	1	8038	325
	8500 - 9499-	6	8227	4.4	358	6	13	9083	383	2	9395	400
	9500 - 10499-	2	10189	4.0	408	2	6	9967	391	5	10294	372
	10500-11499-	4	8932	4.2	372	4	8	11095	440	2	10421	409
	12500-13499-	1	8063	4.4	352	1	2	12850	513			
	NO REPORT---	19	9402	4.3	402							
76572	91 AB DAUGHTERS	234	8204	3.9	322	61	11	9063	364	2	9121	364
LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 51-001	64 PAIRED AB OAU	162	8264	3.9	323		10	8840	356	2	8830	351
	OIFF. 64 PAIRS 0026-0023-0024		-379	-.1	-22			-715	-37		-766	-37
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	16	5533	4.0	220	8	15	8543	339	2	8399	331
	6500 - 7499-	12	7070	4.0	281	9	14	8479	340	2	8720	350
	7500 - 8499-	25	8041	4.0	317	17	11	9026	358	2	9412	371
	8500 - 9499-	14	8818	3.9	346	9	8	9554	391	2	9072	367
	9500 - 10499-	18	10120	3.8	386	14	10	9641	390	2	9692	369
	10500-11499-	5	10877	4.0	431	3	13	8324	340	2	8110	339
	11500-12499-	1	12135	4.2	507	1	4	8785	364	2	7434	317
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500--	1	7210	4.7	339	1	3	6230	254			
	6500 - 7499-	5	6671	3.8	255	5	13	7056	288	2	7212	290
	7500 - 8499-	12	8044	3.9	313	12	11	7978	320	2	7972	318
	8500 - 9499-	19	8579	3.8	331	19	12	9100	366	2	9003	361
	9500 - 10499-	17	9076	3.9	357	17	10	9842	402	2	9935	401
	10500-11499-	7	7830	4.0	316	7	13	10765	414	3	10686	412
	NO REPORT---	30	7911	4.0	311							
76613	275 AB DAUGHTERS	645	9995	4.1	410	195	15	9453	391	2	9539	392
LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 14-001	159 PAIRED AB OAU	399	9889	4.1	407		11	9360	386	2	9320	383
	OIFF. 159 PAIRS 0105-0086-0110		736	.0	36			638	21		526	18
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	12	5780	4.3	242	9	10	6501	263	2	7082	288
	6500 - 7499-	18	7072	4.1	291	10	12	7623	314	2	8370	342
	7500 - 8499-	33	8086	4.3	343	26	20	8847	363	2	9026	368
	8500 - 9499-	43	9041	4.1	375	27	18	9142	375	2	9167	377
	9500 - 10499-	56	9950	4.1	407	44	15	9481	394	3	9497	393
	10500-11499-	59	10914	4.1	444	36	13	10098	416	2	10068	412
	11500-12499-	27	11870	4.1	482	20	12	10244	425	2	10157	415
	12500-13499-	17	12919	4.1	524	14	13	10231	424	2	10330	430
	13500-14499-	7	13984	3.9	551	6	18	11583	498	2	11372	463
	14500-15499-	1	15245	4.0	604	1	22	10960	437	2	11189	454
	16500- OVER	2	20915	4.0	840	2	11	11250	445	1	11996	483
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500--	11	7099	4.0	278	11	10	6013	243	2	6592	261
	6500 - 7499-	14	8389	4.1	344	14	12	7007	302	2	8483	354
	7500 - 8499-	15	8590	4.2	358	15	13	8130	341	2	8671	352
	8500 - 9499-	54	9767	4.0	392	54	16	9058	377	3	9225	382
	9500 - 10499-	56	10604	4.1	437	56	18	9915	409	3	9806	404
	10500-11499-	30	11386	4.2	468	30	11	10907	443	2	10735	436
	11500-12499-	12	11793	4.1	483	12	12	11968	491	2	11269	463
	12500-13499-	1	12030	4.9	586	1	17	12920	495			
	13500-14499-	1	12900	3.9	493	1	7	14065	528	2	12339	491
	14500-15499-	1	14180	3.4	482	1	23	14970	685	1	13636	520
	NO REPORT---	80	9758	4.2	404					1	9843	412

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIREs IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS		RECORDS NO.	MILK TEST		FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY AV.			YEARLY HERO AV.			
				LB.	PCT.		NO. DAUS.	NO.	MILK LB.	FAT LB.	RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.
AYRSHIRE													
76831	10 AB DAUGHTERS		43	9296	4.4	403	5	8	9544	393	2	9892	419
LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 14-001	9 PAIRED AB OAU		41	9494	4.3	412		7	9350	382	2	9890	419
	OIFF. 9 PAIRS 0006-0008-0008			574	.2	46			-747	-4		-670	-14
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	1 AB OAU	6	6527	5.5	360	1	9	9167	365	4	9508	379
	7500 - 8499-	2 AB OAU	7	7727	4.3	330	1	2	10282	422	1	10137	436
	8500 - 9499-	2 AB OAU	4	8977	4.3	385	1	8	9437	393	1	8622	370
	9500 - 10499-	2 AB OAU	8	10070	4.1	414	1	12	10711	447	4	10723	451
	10500-11499-	3 AB OAU	18	10961	4.3	472	1	7	8123	340	2	10181	439
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	1 AB OAU	6	10590	4.2	446	1	7	8123	340	3	8687	357
	8500 - 9499-	2 AB OAU	9	7670	5.0	381	2	9	9302	379	3	9065	375
	9500 - 10499-	1 AB OAU	5	7954	4.3	337	1	2	10282	422	1	10137	436
	10500-11499-	1 AB OAU	7	10100	4.0	403	1	12	10711	447	4	10723	451
	NO REPORT---	5 AB CAU	16	9795	4.2	417					1	11674	521
76927	1 AB DAUGHTERS		1	8510	4.5	380							
AB STUO, 54-001													
OAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499-	1 AB OAU	1	8510	4.5	380							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB OAU	1	8510	4.5	380							
77130	49 AB DAUGHTERS		119	8103	4.1	335	37	11	8607	352	2	8768	358
LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 51-001	37 PAIRED AB OAU		96	8098	4.1	335		9	8480	348	2	8810	360
	OIFF. 37 PAIRS 0015-0016-0015			-743	.0	-29			-562	-19		-869	-30
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	8 AB OAU	11	5173	4.1	211	6	13	6585	280	1	7317	313
	6500 - 7499-	8 AB OAU	20	6992	4.1	286	5	6	8905	361	3	8871	356
		13 AB OAU	29	7466	4.3	315	11	12	8523	359	2	8831	371
	8500 - 9499-	7 AB OAU	24	8961	4.1	367	6	16	8521	339	3	8510	334
	9500 - 10499-	5 AB OAU	18	9852	4.0	393	4	6	9496	394	2	10292	411
	10500-11499-	3 AB OAU	9	10684	4.1	437	2	4	8918	365	3	9155	375
	11500-12499-	5 AB OAU	8	11724	4.3	501	3	10	10716	412	2	10685	406
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	3 AB OAU	5	4775	4.0	194	3	12	5657	244	2	7148	311
	6500 - 7499-	6 AB OAU	9	6025	4.5	262	6	11	6954	310	1	7432	332
	7500 - 8499-	5 AB OAU	18	8258	4.2	340	5	9	8275	339	3	8308	334
	8500 - 9499-	13 AB OAU	39	8588	4.1	352	13	11	8905	357	2	8940	360
	9500 - 10499-	9 AB OAU	32	9174	4.1	376	9	11	9682	397	2	9664	386
	13500-14499-	1 AB OAU	2	11705	4.4	509	1	8	13700	508	1	12655	473
	NO REPORT---	12 AB OAU	14	8280	4.1	342							
77131	1 AB DAUGHTERS		1	7350	4.6	341							
AB STUO, 54-001													
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	1 AB OAU	1	7350	4.6	341							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB OAU	1	7350	4.6	341							
77328	52 AB DAUGHTERS		89	10076	4.1	411	35	12	9912	395	2	9878	389
LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 31-001	34 PAIRED AB OAU		61	9861	4.1	405		7	8840	346	2	9560	375
	OIFF. 34 PAIRS 0021-0020-0018			538	.1	33			291	14		345	20
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB OAU	2	5675	3.8	213	2	37	9050	351	1	8262	304
	6500 - 7499-	2 AB OAU	3	6790	4.1	277	1	36	10270	410	1	10780	421
	7500 - 8499-	8 AB OAU	12	7933	4.1	328	5	21	9301	367	1	9078	362
	8500 - 9499-	8 AB OAU	13	8992	4.1	370	4	5	10074	395	1	10054	386
	9500 - 10499-	13 AB OAU	23	10002	4.1	405	9	9	10362	408	2	10097	391
	10500-11499-	8 AB OAU	18	10907	4.1	452	7	10	9341	375	2	10169	405
	11500-12499-	5 AB OAU	10	11957	4.1	488	2	8	10198	427	3	9241	389
	12500-13499-	3 AB OAU	4	13120	4.3	565	2	9	9225	362	1	9407	362
	13500-14499-	1 AB OAU	1	13530	4.0	536	1	4	12270	491	1	11292	449
	14500-15499-	1 AB OAU	1	15140	4.0	600	1	5	10520	432	1	10508	409
	16500- OVER	1 AB OAU	2	18540	3.6	665	1	7	11485	505	2	10393	444
	6500 - 7499-	2 AB OAU	2	8655	3.9	334	2	27	7415	290	1	9260	363
	7500 - 8499-	3 AB OAU	3	9463	4.3	410	3	6	7893	319	1	8262	304
	8500 - 9499-	9 AB OAU	15	9676	4.0	385	9	8	8915	346	2	9696	383
	9500 - 10499-	8 AB OAU	17	9434	4.0	376	8	21	10162	407	2	9945	400
10500-11499-	8 AB OAU	20	12059	4.0	470	8	7	10907	446	2	10043	396	
11500-12499-	5 AB OAU	8	10476	4.2	439	5	13	11928	470	1	10206	398	
NO REPORT---	17 AB OAU	24	9815	4.2	415								
77364	12 AB DAUGHTERS		16	9582	4.0	381	10	13	9079	379	1	8822	364
LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 23-008	4 PAIRED AB OAU		6	8546	4.2	358		11	9200	370	1	9360	376
	OIFF. 4 PAIRS 0002-0003-0002			-1136	.2	-28			950	15		1675	43
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	2 AB OAU	2	6825	4.3	290	1	21	10870	468			
	7500 - 8499-	2 AB OAU	4	7979	4.3	339	1	6	7960	275	1	7913	303
	8500 - 9499-	1 AB OAU	1	8680	4.0	346	1	15	9940	405	1	9995	402
	9500 - 10499-	4 AB OAU	5	9858	4.0	389	4	9	9070	399	1	9534	408
	10500-11499-	1 AB OAU	1	11440	3.7	421	1	3	6940	288	1	7685	313
	12500-13499-	2 AB OAU	3	12913	3.9	495	2	25	9400	381	1	8191	335
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	1 AB OAU	1	11440	3.7	421	1	3	6940	288	1	7685	313
	7500 - 8499-	3 AB OAU	4	10418	3.9	405	3	7	8000	318	1	8026	322
	8500 - 9499-	2 AB OAU	3	9880	3.9	379	2	11	9175	405	2	9113	411
	9500 - 10499-	2 AB OAU	2	9125	4.2	378	2	13	9815	417	1	10077	413
	10500-11499-	2 AB OAU	2	9790	4.1	394	2	30	10935	454	1	9548	395
	NO REPORT---	2 AB OAU	4	7349	4.3	317							
77392	10 AB DAUGHTERS		11	7559	4.1	308	5	28	9702	401	1	9362	405
AB STUO, 48-001													
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	4890	4.0	196							
	6500 - 7499-	2 AB OAU	2	6845	3.9	265	2	13	9940	413	1	10078	420
	7500 - 8499-	3 AB OAU	4	7917	3.9	308	2	15	8470	352	1	7594	369
	8500 - 9499-												
	9500 - 10499-	1 AB OAU	1	10410	4.4	462					1	9538	382
	10500-11499-	1 AB OAU	1	10690	4.3	455							
	11500-12499-	1 AB OAU	1	11560	4.3	492							
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	1 AB OAU	1	7850	3.9	309	1	15	8210	344	1	9091	365
	8500 - 9499-	2 AB OAU	2	7535	3.7	276	2	11	9060	362	1	9396	377

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB
COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK TEST LB. PCT. LB.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY NO. RECORDS MILK DAUS. NO. LB.	AV. FAT LB.	YEARLY HERO RECORDS MILK NO. LB.	AV. FAT LB.
AYRSHIRE								
77424 AB STUO, 12-001	9500 -10499- 11500-12499- NO REPDRT---	1 AB OAU 5 AB DAU	1 6700 4.4 294 6 9074 4.2 381		1 18 10490 461		1 10290 451 2 7151 379	
	4 AB DAUGHTERS	14	9181 4.3 396		2 11 9365 392		4 9148 384	
	DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499- 9500 -10499- 10500-11499-	2 AB DAU 1 AB CAU 1 AB DAU	3 8008 4.1 327 2 9510 4.7 442 9 11199 4.4 487	1 6 8640 373 1 16 10089 411		1 8644 376 6 9652 391	
77874 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 23-004	CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499- 9500 -10499- ND REPORT---	1 AB CAU 1 AB DAU 2 AB DAU	2 8245 4.4 360 9 11199 4.4 487 3 8640 4.3 368	1 6 8640 373 1 16 10089 411		1 8644 376 6 9652 391	
	17 AB DAUGHTERS 11 PAIRED AB OAU DIFF. 11 PAIRS 0004-0006-0006	34 26 -192	8353 4.2 349 8457 4.1 350 -192 .1 3		17 13 9163 377 14 9060 375 -810 -28		2 9459 385 2 9580 390 -777 -21	
	DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 11500-12499-	4 AB DAU 2 AB DAU 1 AB CAU 6 AB DAU 3 AB DAU 1 AB CAU	6 5912 4.1 242 4 7438 4.2 312 2 8160 4.0 329 16 8898 4.2 376 5 9881 4.1 411 1 12290 4.2 517	4 11 7535 303 2 16 9480 407 1 11 12145 476 6 15 8909 367 3 14 9402 398 1 5 12860 506		2 8192 343 2 9500 401 1 11292 445 2 8864 367 1 10093 401 1 11750 435	
77942 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 23-004	CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 10500-11499- 11500-12499- 12500-13499-	1 AB CAU 2 AB DAU 3 AB DAU 4 AB DAU 3 AB DAU 1 AB CAU 2 AB DAU 1 AB DAU	1 6140 3.9 237 4 5679 4.2 236 5 8790 4.1 363 11 8817 4.2 371 6 8939 4.2 376 1 6150 4.2 260 5 8805 4.2 370 1 12290 4.2 517	1 11 5250 220 2 13 7150 274 3 13 7700 325 4 19 8907 380 3 15 9946 415 1 6 10590 444 2 10 12103 473 1 5 12860 506		3 6965 262 2 7707 325 2 8926 379 1 10548 414 1 9418 423 2 11641 460 1 11750 435	
	92 AB DAUGHTERS 64 PAIRED AB OAU DIFF. 64 PAIRS 0030-0023-0027	181 123 76	8621 4.1 355 8722 4.1 358 -1 .1 -7		89 14 9490 388 12 9340 380 -936 -36		2 9417 386 2 9200 378 -841 -32	
	DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 10500-11499- 11500-12499-	6 AB DAU 17 AB DAU 18 AB DAU 25 AB DAU 13 AB DAU 12 AB DAU 1 AB DAU	7 5436 4.1 220 34 7047 4.1 288 30 8024 4.1 331 60 9005 4.2 375 21 9950 4.0 398 27 10830 4.2 450 2 11805 4.2 494	6 20 7594 301 17 12 9032 353 18 15 9938 405 25 14 9602 401 13 11 9796 399 9 16 9767 418 1 5 11370 422		1 7252 294 2 9064 359 2 9690 399 2 9309 388 2 10328 418 2 9650 408 2 12203 469	
78114 AB STUO, 14-001	CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 10500-11499- 11500-12499- 13500-14499- NO REPORT---	4 AB DAU 5 AB DAU 11 AB DAU 21 AB DAU 29 AB DAU 14 AB DAU 2 AB CAU 3 AB DAU 3 AB DAU	7 6545 3.9 256 6 7009 3.9 271 14 8889 4.1 366 42 8259 4.2 343 62 9141 4.2 379 31 8925 4.1 363 6 6932 4.2 286 6 8314 4.3 355 7 10607 4.0 430	4 9 5961 237 5 25 6913 273 11 16 8207 346 21 10 9035 371 29 14 9927 414 14 11 10933 436 2 10 11650 434 3 35 13991 529		2 7136 290 1 7547 300 1 8506 361 2 9095 376 2 9579 399 2 10419 419 3 10068 389 2 14320 536	
	76 AB DAUGHTERS	145	9168 4.1 371		60 14 9660 391		2 9574 388	
	DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 10500-11499- 11500-12499- 12500-13499- 14500-15499-	10 AB DAU 7 AB DAU 10 AB CAU 14 AB DAU 13 AB DAU 10 AB DAU 8 AB CAU 3 AB CAU 1 AB DAU	10 5204 4.1 216 9 7204 4.0 289 19 8027 4.1 332 29 9015 4.1 370 25 10062 4.0 400 21 10930 4.2 452 24 11855 3.8 457 7 12599 4.0 503 1 15070 4.1 613	7 11 7579 298 7 15 9604 386 7 14 9792 400 12 15 8842 366 12 16 10457 416 9 11 10002 409 2 21 12484 504 3 14 10922 453 1 16 11450 454		1 8662 343 1 8816 353 2 9516 394 2 9028 370 2 10099 405 2 10124 411 4 11008 454 2 10999 459 1 10093 388	
78214 LAST TABULATION, 08-61 AB STUO, 23-005	CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 10500-11499- 11500-12499- 12500-13499- 13500-14499- NO REPORT---	2 AB DAU 1 AB CAU 10 AB DAU 14 AB DAU 15 AB DAU 13 AB DAU 3 AB DAU 1 AB CAU 1 AB DAU 16 AB DAU	2 7055 3.9 274 1 5790 4.0 233 12 6972 4.2 292 26 9100 4.0 366 35 9267 4.1 381 28 10794 4.1 441 7 9222 3.9 362 1 10400 3.6 374 3 11717 4.1 481 30 9414 4.0 373	2 10 5645 210 1 13 7190 282 10 13 7938 325 14 14 8969 368 15 11 9962 403 13 20 11031 448 3 12 12003 480 1 20 13210 499 1 2 14127 567		1 5216 204 1 8044 324 1 8409 341 2 9427 378 2 10001 408 2 10497 429 2 11299 448	
	15 AB DAUGHTERS 11 PAIRED AB OAU DIFF. 11 PAIRS 0003-0004-0004	23 16 -181	8320 4.1 340 8101 4.1 333 -181 -.1 -18		15 9 9391 376 12 9310 379 -1071 -36		2 9610 386 2 9170 372 -1388 -53	
	DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 10500-11499- 11500-12499-	2 AB DAU 3 AB CAU 2 AB DAU 4 AB DAU 2 AB CAU 1 AB CAU 1 AB CAU	2 5190 4.6 234 4 7060 4.6 286 2 7950 4.2 331 7 8804 4.1 357 3 9833 4.3 416 3 10803 3.9 427 2 11650 3.7 430	2 5 8400 336 3 7 8253 337 2 12 10190 401 4 9 9748 395 2 10 9815 374 1 20 9333 388 1 7 10970 437		1 6775 284 1 8865 361 1 10868 423 2 10053 404 2 11729 445 3 10667 459 2 10055 392	
78287 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 31-001	CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 10500-11499- 11500-12499-	3 AB CAU 2 AB DAU 4 AB DAU 1 AB DAU 3 AB DAU 2 AB CAU	3 6957 4.4 307 3 7770 3.8 292 8 8421 4.1 341 1 7130 4.1 294 5 9755 4.2 400 3 9153 4.1 371	3 7 7260 296 2 7 7970 326 4 12 9209 373 1 9 9650 379 3 8 10943 445 2 12 11915 448		1 6186 263 2 8982 360 2 9497 388 1 9396 385 2 10762 431 2 12269 467	
	58 AB DAUGHTERS 38 PAIRED AB OAU DIFF. 38 PAIRS 0019-0027-0020	114 71 127	9244 4.2 389 9300 4.2 395 127 .1 21		35 8 9986 401 6 9790 399 -858 -23		2 9689 384 2 9500 380 -558 -5	
	DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499-	2 AB DAU 5 AB DAU 8 AB DAU	3 6173 4.1 255 7 7195 4.3 307 13 7892 4.2 330	2 10 7253 275 2 5 10740 410 7 8 10090 400		2 7770 298 2 8712 346 1 9632 377	

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIREs IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPEO ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS		RECORDS		MILK	TEST	FAT	305-DAY CONTEMPORARY				YEARLY		MILK	AV.	
			NO.	LB.	PCT.	LB.	NO.	RECORDS	MILK	LB.	LB.	NO.	RECORDS	LB.	FAT	
			AYRSHIRE													
	8500 - 9499-	19 AB OAU	42	8924	4.2	372	12	9	10055	410	2	9964	399			
	9500 - 10499-	15 AB OAU	24	10004	4.3	428	7	10	9931	401	2	9550	380			
	10500 - 11499-	5 AB OAU	18	10774	4.2	452	3	4	9810	386	3	10051	381			
	11500 - 12499-	2 AB OAU	5	12077	4.4	520										
	12500 - 13499-	1 AB OAU	1	12970	4.3	559	1	8	10470	479	1	10933	485			
	13500 - 14499-	1 AB CAU	1	14100	3.8	538	1	4	12830	490	1	11587	470			
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500--	1 AB CAU	2	6285	4.1	260	1	9	6405	246	2	6481	249			
	6500 - 7499-	1 AB CAU	2	9440	3.9	368	1	29	7045	287	2	8862	367			
	7500 - 8499-	4 AB CAU	7	8411	4.0	336	4	8	8116	310	2	8696	331			
	8500 - 9499-	5 AB OAU	9	8982	4.1	365	5	9	8962	353	2	8728	340			
	9500 - 10499-	12 AB OAU	27	9568	4.0	385	12	8	10207	408	2	10021	393			
	10500 - 11499-	7 AB OAU	12	8894	4.5	397	7	8	10888	458	2	10770	444			
	11500 - 12499-	4 AB OAU	9	8507	4.3	371	4	4	11821	474	2	10052	406			
	12500 - 13499-	1 AB CAU	1	14100	3.8	538	1	4	12830	490	1	11587	470			
	NO REPORT---	23 AB CAU	45	9422	4.3	406										
78927	346 AB DAUGHTERS		610	9531	4.0	383	158	17	10123	406	1	10066	402			
LAST TABULATION, 07-60	194 PAIRED AB OAU		386	9377	4.1	380		10	8750	363	4	10660	439			
AB STUD, 21-001	DIFF. 194 PAIRS 0096-0092-0102			-119	.1	-3			-271	-10		-85	-1			
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	20 AB CAU	26	5613	4.0	224	7	18	7653	310	1	8240	322			
	6500 - 7499-	35 AB OAU	59	6996	4.1	285	12	14	8968	360	2	8980	363			
	7500 - 8499-	55 AB OAU	88	8026	4.0	324	21	14	9543	376	1	9220	369			
	8500 - 9499-	66 AB CAU	115	9048	4.1	366	28	15	9765	391	2	9803	390			
	9500 - 10499-	69 AB CAU	125	10002	4.0	401	33	15	10109	406	2	10161	407			
	10500 - 11499-	54 AB CAU	105	11012	4.1	447	32	17	10751	430	1	10497	419			
	11500 - 12499-	23 AB OAU	49	12070	4.0	483	12	31	11217	463	2	11005	441			
	12500 - 13499-	11 AB OAU	22	12973	3.8	496	6	14	11351	458	1	11641	474			
	13500 - 14499-	8 AB OAU	12	13952	4.0	559	4	19	12150	492	1	11941	452			
	14500 - 15499-	3 AB CAU	7	14696	3.7	542	2	22	11593	454	2	11710	468			
	15500 - 16499-	1 AB CAU	1	16190	3.6	580	1	3	12220	475						
	16500- OVER															
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500--	1 AB OAU	1	6210	3.9	244	1	17	6000	266						
	6500 - 7499-	9 AB OAU	13	7128	3.9	276	9	12	7218	287	2	7702	305			
	7500 - 8499-	14 AB OAU	25	8525	4.0	344	14	11	8131	330	1	8681	353			
	8500 - 9499-	33 AB OAU	55	9261	4.0	372	33	13	9009	368	1	9112	366			
	9500 - 10499-	34 AB OAU	61	9667	4.1	397	34	15	9983	399	2	10208	409			
	10500 - 11499-	31 AB OAU	56	10590	4.1	428	31	22	11026	441	2	10797	429			
	11500 - 12499-	32 AB OAU	42	11185	3.9	440	32	21	11962	472	1	11141	442			
	12500 - 13499-	3 AB OAU	4	11603	4.0	460	5	16	13023	524	1	12344	503			
	13500 - 14499-	1 AB OAU	1	11530	4.0	461	1	18	14180	590						
	NO REPORT---	188 AB CAU	352	9262	4.0	372					1	10764	416			
79013	7 AB DAUGHTERS		16	9425	4.2	389	5	7	10254	403	2	8921	361			
LAST TABULATION, 07-60	3 PAIRED AB OAU		4	9268	4.2	389					1	8070	322			
AB STUD, 31-001	DIFF. 3 PAIRS D001-D002-D001			-878	.2	-15			-656	-19		11	13			
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	1 AB OAU	1	6280	4.0	253	1	15	8420	336	1	8894	344			
	6500 - 7499-	2 AB OAU	2	8950	4.2	368	1	1	10630	411	1	8066	322			
	9500 - 10499-	2 AB OAU	5	9898	4.4	433	1	4	8707	360	3	9719	410			
	10500 - 11499-	2 AB OAU	8	11000	4.0	436	2	8	11757	454	1	9003	368			
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	1 AB OAU	1	6280	4.0	253	1	15	8420	336	1	8894	344			
	8500 - 9499-	1 AB OAU	3	8990	4.4	435	1	4	8707	360	3	9719	410			
	10500 - 11499-	1 AB OAU	1	8820	4.1	358	1	1	10630	411	1	8066	322			
	11500 - 12499-	2 AB OAU	8	11000	4.0	436	2	8	11757	454	1	9003	368			
	NO REPORT---	2 AB OAU	3	9493	4.3	404										
79069	14 AB DAUGHTERS		22	8459	4.0	333	8	5	8426	337	2	8366	333			
LAST TABULATION, 07-60	10 PAIRED AB OAU		16	8510	3.9	335		5	8650	343	2	8160	327			
AB STUD, 42-002	DIFF. 10 PAIRS 0006-0005-0006			418	-.1	8			83	1		143	5			
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	3 AB OAU	3	6913	4.5	310	2	8	8340	334	1	8821	314			
	7500 - 8499-	5 AB OAU	9	8244	4.0	330	3	3	8001	331	2	8509	334			
	8500 - 9499-	4 AB OAU	8	8948	3.8	343	1	2	10658	417	2	9309	382			
	9500 - 10499-	1 AB CAU	1	9720	3.4	327	1	7	7560	288	1	8426	335			
	10500 - 11499-	1 AB CAU	1	10960	3.5	381	1	8	8510	328	1	8022	316			
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	1 AB CAU	1	8360	4.2	351	1	4	7440	301	1	8142	318			
	7500 - 8499-	3 AB OAU	4	8127	3.9	313	3	6	7912	314	1	8308	332			
	8500 - 9499-	3 AB OAU	6	8693	4.0	335	5	6	8526	344	2	8184	322			
	10500 - 11499-	1 AB CAU	5	9252	4.4	408	1	2	10658	417	2	9309	382			
	NO REPORT---	6 AB OAU	6	8393	3.9	326										
79185	94 AB DAUGHTERS		181	8950	4.2	371	80	11	9293	364	2	9436	387			
LAST TABULATION, 07-60	59 PAIRED AB OAU		109	9368	4.2	396		9	9300	382	2	9330	382			
AB STUD, 23-008	DIFF. 59 PAIRS 0022-D036-0023			-693	.1	-14			-251	-12		-282	-11			
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	8 AB OAU	10	5392	4.0	215	6	16	8919	355	1	9261	381			
	6500 - 7499-	8 AB CAU	13	6944	4.2	290	7	10	9007	373	1	8940	371			
	7500 - 8499-	18 AB OAU	33	7916	4.3	338	14	8	9114	377	2	9012	370			
	8500 - 9499-	26 AB OAU	44	9079	4.1	371	25	10	9001	367	2	9373	379			
	9500 - 10499-	16 AB OAU	42	9972	4.3	423	12	15	9798	407	2	9671	398			
	10500 - 11499-	11 AB OAU	28	10838	4.1	447	9	11	9562	400	2	10233	417			
	11500 - 12499-	4 AB OAU	7	11775	3.9	459	4	10	10201	428	2	10262	428			
	12500 - 13499-	3 AB CAU	4	12728	4.2	536	3	23	9942	423	1	8584	369			
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500--	2 AB OAU	4	6852	4.0	273	2	18	6100	249	2	7056	285			
	6500 - 7499-	2 AB OAU	2	7850	4.3	336	2	28	7160	295	1	7347	303			
	7500 - 8499-	11 AB OAU	18	8756	4.1	359	11	6	7896	332	2	8830	355			
	8500 - 9499-	28 AB OAU	56	8851	4.1	365	28	9	9024	376	2	9143	384			
	9500 - 10499-	31 AB OAU	59	9342	4.1	385	31	13	9981	407	2	9839	399			
	10500 - 11499-	5 AB OAU	9	9826	4.1	401	5	16	10991	459	1	10489	436			
	12500 - 13499-	1 AB CAU	3	11063	3.8	418	1	5	13023	504	1	13320	501			
	NO REPORT---	14 AB OAU	30	8424	4.4	368										
79186	9 AB DAUGHTERS		13	8615	4.1	353	7	26	10092	415	1	9370	379			

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY DAUS.	CONTEMPORARY NO.	AV. MILK LB.	FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	HERO MILK LB.	AV. FAT LB.	
AYRSHIRE													
LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 14-001	7 PAIRED AB DAU DIFF. 7 PAIRS 0002-0004-0004	10	8556	4.1	347		9	10480	444	1	10690	425	
			-23	.1	5			-1293	-38		-571	-22	
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 1 AB DAU 7500 - 8499- 2 AB DAU 8500 - 9499- 5 AB DAU 9500 -10499- 1 AB DAU	2 2 7 2	6740 8110 8991 9620	4.4 4.6 4.0 3.8	294 367 356 366		2 4 1	11 36 14	10850 9834 9610	471 395 385	1 1 1	11576 8089 10083	459 331 409
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 1 AB DAU 8500 - 9499- 1 AB DAU 9500 -10499- 2 AB DAU 10500-11499- 2 AB DAU 11500-12499- 1 AB DAU NO REPORT--- 2 AB DAU	2 2 4 2 1 3	8625 8880 9410 8110 9050 7970	4.4 4.0 3.8 4.6 3.6 4.3	377 352 357 367 323 338		1 1 2 2 1	11 8 63 11 15	8060 9090 9918 10850 11960	327 372 398 471 471	1 1 2 1 1	6834 6911 9873 11576 8949	275 280 402 459 376
79280	9 AB DAUGHTERS	16	8116	4.1	336	2	11	6488	258	2	6317	265	
LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 54-001	6 PAIRED AB DAU DIFF. 6 PAIRS 0002-0004-0002	12	8487	4.2	354		18	6710	278	2	7100	301	
			-955	.2	-23			135	-5		306	-12	
DAU. MILK PRDUCTION	UNOER 6500-- 2 AB DAU 6500 - 7499- 2 AB DAU 7500 - 8499- 2 AB DAU 8500 - 9499- 1 AB DAU 9500 -10499- 1 AB DAU 12500-13499- 1 AB DAU	3 5 3 2 1 2	6148 6793 7645 8775 10470 12630	4.0 4.3 4.3 4.2 4.0 4.0	245 290 328 372 421 509		1 1	3 18	6270 6705	238 278	1 2	5537 7096	228 301
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500-- 1 AB DAU 6500 - 7499- 1 AB DAU NO REPORT--- 7 AB DAU	1 2 13	6310 6935 8543	3.5 4.1 4.2	220 285 360		1 1	3 18	6270 6705	238 278	1 2	5537 7096	228 301
79374	54 AB DAUGHTERS	57	11184	4.2	465	54	21	9924	412	1	10216	430	
LAST TABULATION, 08-61 AB STUD, 51-002	53 PAIRED AB DAU DIFF. 53 PAIRS 0031-0024-0033	56	12082	4.2	506		19	10150	428	1	10130	427	
			1925	.1	90			1260	53		1003	39	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 1 AB DAU 6500 - 7499- 3 AB DAU 7500 - 8499- 4 AB DAU 8500 - 9499- 7 AB DAU 9500 -10499- 8 AB DAU 10500-11499- 6 AB DAU 11500-12499- 13 AB DAU 12500-13499- 5 AB DAU 13500-14499- 1 AB DAU 14500-15499- 4 AB DAU 16500- OVER 2 AB DAU	1 3 4 8 8 6 14 5 1 5 2	4270 6823 7985 8975 10034 10982 12079 12934 13860 15136 21080	3.7 3.9 4.2 4.0 4.3 4.1 4.2 4.0 4.0 4.4 4.4	158 265 329 358 425 453 512 520 556 657 877		1 3 4 7 8 6 13 5 1 4 2	8 16 20 25 21 19 22 26 24 25	7610 8787 9310 9260 9623 9868 9929 11482 9790 11165 11375	291 357 381 385 394 409 469 489 405 450 464	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	9303 9073 9550 10126 10898 10226 11085 10366 10395 11936	390 378 399 422 452 427 478 434 459 497
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 2 AB DAU 7500 - 8499- 7 AB DAU 8500 - 9499- 13 AB DAU 9500 -10499- 15 AB DAU 10500-11499- 9 AB DAU 11500-12499- 4 AB DAU 12500-13499- 4 AB DAU	2 7 13 16 9 6 4	11125 8264 10369 11399 12410 13901 12688	4.5 3.8 4.1 4.2 4.3 4.2 4.4	492 321 426 468 529 583 555		2 7 13 15 9 4 4	3 19 20 22 26 19 25	7280 7954 9008 9955 11186 11665 12978	289 330 371 405 477 503 533	1 1 1 1 2 2 1	8759 8977 9952 10165 10615 10748 12597	363 376 414 420 459 475 529
79588	4 AB DAUGHTERS	15	9291	4.3	396	1	9	11815	463	4	11391	455	
LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 15-001	4 PAIRED AB DAU DIFF. 4 PAIRS 0001-0003-0001	14	9308	4.3	398		4	12000	466	3	11470	456	
			-2780	.1	-107			-55	22		369	30	
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 1 AB DAU 8500 - 9499- 1 AB DAU 9500 -10499- 1 AB DAU 11500-12499- 1 AB DAU	4 2 3 6	7115 8605 9683 11760	4.5 4.4 4.1 4.1	324 380 396 485								
CONTEMP. MILK GROUP	11500-12499- 1 AB DAU NO REPORT--- 3 AB DAU	6 9	11760 8468	4.1 4.3	485 367		1	9	11815	463	4	11391	455
80167	21 AB DAUGHTERS	34	9059	4.1	371	19	12	9272	374	2	9858	398	
LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 23-005	6 PAIRED AB DAU DIFF. 6 PAIRS 0002-0002-0002	8	8016	4.1	329		6	9190	365	2	8990	359	
			-1343	.1	-49			-193	-3		-558	-17	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 3 AB DAU 6500 - 7499- 1 AB DAU 7500 - 8499- 4 AB DAU 8500 - 9499- 4 AB DAU 9500 -10499- 3 AB DAU 10500-11499- 3 AB DAU 11500-12499- 3 AB DAU	4 2 6 7 3 8 4	5693 6615 7958 9084 9980 11097 11718	3.9 4.5 4.2 4.3 3.9 3.9 4.2	219 299 335 387 393 437 489		3 1 4 2 3 3 3	6 8 19 7 16 11 10	8362 8900 9331 8974 9087 9930 9952	332 362 367 382 361 389 423	1 2 2 2 3 3 1	8677 10072 10222 10301 9694 9748 10070	351 404 400 444 388 384 421
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 1 AB DAU 7500 - 8499- 5 AB DAU 8500 - 9499- 3 AB DAU 9500 -10499- 8 AB DAU 11500-12499- 2 AB DAU NO REPORT--- 2 AB DAU	1 8 4 14 5 2	5670 8919 8948 9043 11523 8875	4.0 3.9 4.0 4.2 4.3 4.2	229 353 358 376 491 373		1 5 3 8 2 2	7 13 12 13 7	7470 7820 8613 9955 11758	310 323 350 399 473	1 2 1 2 3	9625 8859 9574 10168 11158	398 379 384 402 446
80257	14 AB DAUGHTERS	49	8562	4.0	340	13	7	8852	349	3	8452	332	
LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 42-002	14 PAIRED AB DAU DIFF. 14 PAIRS 0009-0008-0010	45	8768	4.0	351		6	8700	341	3	8470	331	
			81	.1	13			-741	-25		-341	-8	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 2 AB DAU 6500 - 7499- 2 AB DAU 7500 - 8499- 3 AB DAU 8500 - 9499- 4 AB DAU 9500 -10499- 1 AB DAU 10500-11499- 1 AB DAU 13500-14499- 1 AB DAU	4 4 17 12 5 4 3	4867 7264 8122 8907 9708 11475 14430	4.1 3.9 3.8 4.2 3.8 4.1 3.8	197 280 306 375 372 468 553		2 2 3 4 1 1	6 8 8 11 2	8182 8640 8832 8851 9480 10053	312 343 345 354 390 390	2 2 5 3 4 3	7196 8731 7894 8421 9429 11227	269 348 302 341 379 432
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 1 AB DAU 7500 - 8499- 4 AB DAU 8500 - 9499- 6 AB DAU 9500 -10499- 1 AB DAU 10500-11499- 1 AB DAU NO REPORT--- 1 AB DAU	3 18 17 4 4 3	5613 8381 7848 11475 7740 14430	4.0 3.9 4.1 4.1 4.0 3.8	225 321 321 468 307 553		1 4 6 1 1	4 6 8 2 11	7393 8110 9068 10053 10780	305 326 358 390 395	3 4 2 3 4	7067 7578 8670 11227 9252	281 299 344 432 336
80259	27 AB DAUGHTERS	52	8603	4.2	359	7	21	9489	384	2	9264	378	
LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 54-001	22 PAIRED AB DAU DIFF. 22 PAIRS 0007-0009-0008	49	8750	4.2	365		15	8480	319	3	7970	302	
			-742	.0	-32			-781	-41		-773	-41	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 3 AB DAU	4	5157	4.3	222		1	27	9955	392	2	8938	360

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIREs IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO.	CONTEMPORARY RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.
AYRSHIRE												
	6500 - 7499--	6 AB OAU	11	7043	4.1	287	2	29	8640	345	2	8889 356
	7500 - 8499--	4 AB OAU	9	7897	4.1	322	1	22	8955	360	1	9810 409
	8500 - 9499--	5 AB OAU	10	8952	4.2	378						
	9500 - 10499--	5 AB OAU	8	9919	4.3	427	2	16	9330	382	3	8931 378
	10500-11499--	1 AB OAU	1	11480	4.3	495						
	11500-12499--	2 AB OAU	8	11771	4.1	485						
	13500-14499--	1 AB OAU	1	13600	3.9	526	1	7	11570	481	1	10126 409
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	2 AB OAU	6	8297	4.1	342	2	9	8390	336	3	8450 340
	8500 - 9499--	2 AB OAU	3	7240	3.9	277	2	32	8893	365	1	9810 409
	9500 - 10499--	2 AB OAU	3	8140	4.0	320	2	29	10143	402	2	8938 360
	11500-12499--	1 AB OAU	1	13600	3.9	526	1	7	11570	481	1	10126 409
	NO REPORT---	20 AB OAU	39	8567	4.3	364						
80261	41 AB DAUGHTERS	81	8852	4.2	366	5	16	8588	353	1	8482	349
LAST TABULATION, 07-60	30 PAIRED AB OAU	56	8908	4.1	369		5	4720	191	1	6790	273
AB STUO, 48-001	OIFF. 30 PAIRS 0012-0017-0012		-885	.1	-25			213	2		319	6
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	5 AB OAU	7	5613	4.5	251						
	6500 - 7499--	7 AB OAU	10	6963	4.1	287	1	5	4720	191	1	6791 273
	7500 - 8499--	6 AB OAU	13	7943	3.9	313	1	10	9360	362	1	8666 350
	8500 - 9499--	9 AB OAU	24	9018	4.1	372	2	20	9027	399	2	8729 372
	9500 - 10499--	3 AB OAU	7	10058	4.2	424						
	10500-11499--	8 AB OAU	17	10906	4.2	456	1	25	10805	416	2	9494 378
	11500-12499--	1 AB OAU	1	11840	3.9	466						
	12500-13499--	1 AB OAU	1	12510	3.6	456						
	15500-16499--	1 AB OAU	1	15530	4.4	681						
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	6660	3.7	249	1	5	4720	191	1	6791 273
	8500 - 9499--	3 AB OAU	6	8893	4.2	379	3	16	9138	387	1	8708 365
	10500-11499--	1 AB OAU	2	10665	3.7	386	1	25	10805	416	2	9494 378
	NO REPORT---	36 AB OAU	72	8859	4.2	368						
80263	4 AB DAUGHTERS	11	8497	4.1	346	2	14	10123	414	1	11216	464
AB STUO, 48-001												
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	6790	4.0	269	1	19	11890	507	1	11216 464
	7500 - 8499--	1 AB OAU	4	8200	4.0	330	1	8	8355	321		
	8500 - 9499--	1 AB OAU	2	8610	4.3	371						
	9500 - 10499--	1 AB OAU	4	10388	4.0	414						
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	1 AB OAU	4	8200	4.0	330	1	8	8355	321		
	11500-12499--	1 AB OAU	1	6790	4.0	269	1	19	11890	507	1	11216 464
	NO REPORT---	2 AB OAU	6	9499	4.2	393						
80279	51 AB DAUGHTERS	99	8203	4.2	346	18	9	9552	380	2	9391	369
LAST TABULATION, 07-60	28 PAIRED AB OAU	61	8305	4.2	350		7	9110	364	2	8660	341
AB STUO, 23-007	OIFF. 28 PAIRS 0013-0018-0016		-393	.2	3			-815	-15		-313	12
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	8 AB OAU	8	5253	4.4	231	2	10	8233	337	1	8066 332
	6500 - 7499--	13 AB OAU	22	7002	4.2	295	3	8	8206	315	1	8039 308
	7500 - 8499--	9 AB OAU	15	7828	4.2	326	2	7	9349	379	3	7928 302
	8500 - 9499--	15 AB OAU	33	9027	4.2	377	5	6	10027	400	2	9086 354
	9500 - 10499--	5 AB OAU	15	10055	4.4	442	3	15	11172	427	3	11262 431
	10500-11499--	3 AB OAU	4	10723	4.1	443	2	9	9110	377	1	9445 389
	12500-13499--	1 AB OAU	2	12765	4.2	534	1	15	10295	419	2	10388 422
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	7 AB OAU	17	7154	4.4	311	7	8	8177	321	1	8052 313
	8500 - 9499--	2 AB OAU	9	9464	4.3	404	2	11	8851	348	2	9089 361
	9500 - 10499--	5 AB OAU	14	10010	4.1	411	5	9	10254	409	2	9784 390
	10500-11499--	3 AB OAU	7	9349	4.1	382	3	6	10730	446	3	10817 415
	13500-14499--	1 AB OAU	2	10170	3.6	384	1	22	13540	505	2	13304 507
	NO REPORT---	33 AB OAU	50	7912	4.2	336						
80379	84 AB DAUGHTERS	119	9324	4.0	376	76	17	9740	403	1	9830	403
LAST TABULATION, 07-60	58 PAIRED AB OAU	72	9596	4.1	392		10	10400	425	1	10140	410
AB STUO, 14-001	OIFF. 58 PAIRS 0032-0028-0032		92	.0	3			-397	-26		-561	-29
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	7 AB OAU	7	5756	4.0	232	6	17	8815	361	1	9605 393
	6500 - 7499--	6 AB OAU	6	7187	4.1	295	6	16	9393	387	1	9131 370
	7500 - 8499--	15 AB OAU	20	8080	4.0	326	15	15	9602	400	1	9585 395
	8500 - 9499--	16 AB OAU	20	8963	4.0	361	13	21	9477	399	1	9499 392
	9500 - 10499--	14 AB OAU	24	9897	4.0	395	12	17	9603	391	2	9955 406
	10500-11499--	20 AB OAU	28	10916	4.1	442	18	17	10362	431	1	10457 428
	11500-12499--	3 AB OAU	8	12126	4.1	491	3	20	10336	423	2	10338 417
	12500-13499--	1 AB OAU	1	12730	3.8	485	1	30	10610	412	1	10453 413
	13500-14499--	1 AB OAU	4	14330	4.1	593	1	16	9673	420	4	9442 402
	14500-15499--	1 AB OAU	1	14900	4.2	620	1	6	10360	423		
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	5490	3.5	194	1	3	5090	203		
	7500 - 8499--	6 AB OAU	7	8022	3.9	311	6	16	7916	316	1	8758 352
	8500 - 9499--	28 AB OAU	38	9237	4.0	367	28	20	9026	376	1	9555 391
	9500 - 10499--	22 AB OAU	35	9204	4.2	386	22	16	9960	414	2	9897 411
	10500-11499--	12 AB OAU	20	10197	4.0	409	12	21	10872	447	1	10593 431
	11500-12499--	6 AB OAU	8	10353	4.1	414	6	10	11986	504	1	10540 425
	12500-13499--	1 AB OAU	1	10880	4.3	464	1	2	13420	515		
	NO REPORT---	8 AB OAU	9	9142	4.0	365						
80587	13 AB DAUGHTERS	38	9416	4.3	403	4	6	9237	367	2	8809	346
LAST TABULATION, 07-60	9 PAIRED AB OAU	25	9708	4.4	423		9	9050	356	2	8070	336
AB STUO, 21-001	OIFF. 9 PAIRS 0005-0007-0006		456	.4	55			112	36		540	57
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	5850	4.9	290						
	6500 - 7499--	1 AB OAU	3	7480	4.3	318						
	7500 - 8499--	2 AB OAU	8	7832	4.5	351	2	4	9870	400	2	8555 341
	8500 - 9499--	3 AB OAU	7	8793	4.1	361						
	9500 - 10499--	1 AB OAU	3	9533	4.4	417						
	10500-11499--	3 AB OAU	7	10878	4.4	473	2	8	8604	334	2	9064 351
	11500-12499--	1 AB OAU	6	11857	4.3	520						
	12500-13499--	1 AB OAU	3	13010	3.8	494						

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS			RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO.	CONTEMPORARY RECORDS NO.	AV. MILK LB.	FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	HERO MILK LB.	AV. FAT LB.
AYRSHIRE														
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	1 AB OAU		3	10913	4.4	475	1	15	7417	299	2	7096	301
	8500 - 9499-	1 AB OAU		6	7853	4.1	325	1	2	9410	393	3	8073	311
	9500 - 10499-	2 AB OAU		3	9315	4.5	406	2	3	10060	387	1	10034	386
	NO REPORT---	9 AB OAU		26	9446	4.3	404							
81145	77 AB DAUGHTERS			156	9370	4.1	380	24	11	10586	418	2	9979	404
LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 21-001	73 PAIRED AB OAU			156	9186	4.1	376							
	OIFF. 73 PAIRS 0036-0043-0039				-309	.1	-2			-129	-3		135	-1
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	5 AB OAU		10	5657	4.0	228					1	4425	193
		7 AB OAU		7	6486	4.3	273	1	12	7280	284	1	8349	348
	7500 - 8499-	11 AB OAU		24	7952	4.1	325	3	8	9304	380	3	9639	398
	8500 - 9499-	16 AB OAU		34	9071	4.0	363	3	7	10532	409	2	9529	384
	9500 - 10499-	17 AB OAU		43	10012	4.2	414	6	8	9524	376	1	9632	380
	10500-11499-	13 AB OAU		23	10964	4.0	443	5	13	11610	449	1	11295	440
	11500-12499-	3 AB OAU		5	11900	4.1	483	2	2	13095	493	1	11031	449
	12500-13499-	4 AB OAU		8	12887	3.9	509	3	16	11602	487	2	11079	477
	14500-15499-	1 AB OAU		2	15190	3.7	560	1	26	11095	436	2	12094	473
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	1 AB OAU		1	7000	3.9	276	1	12	7280	284	1	8349	348
	7500 - 8499-	2 AB OAU		7	9826	4.1	401	2	6	8099	344	1	8894	362
	8500 - 9499-	4 AB OAU		8	8836	4.0	347	4	9	9133	363	2	9090	369
	9500 - 10499-	6 AB OAU		12	10113	4.1	408	6	13	10148	409	2	10250	415
	10500 - 11499-	1 AB OAU		2	15190	3.7	560	1	26	11095	436	2	12094	473
	11500-12499-	7 AB OAU		15	10863	4.0	434	7	9	11891	458	2	10834	428
	12500-13499-	2 AB OAU		5	12479	3.7	460	2	14	12603	495	1	11619	507
	13500-14499-	1 AB OAU		1	12110	4.3	518	1	3	13640	527	1	11031	449
	NO REPORT---	53 AB OAU		105	8877	4.1	365					1	7330	306
81464	11 AB DAUGHTERS			46	9023	4.3	386	3	18	8946	374	5	9276	384
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	2 AB OAU		5	7230	4.4	313							
	7500 - 8499-	3 AB OAU		14	8247	4.2	346	1	37	8390	340	7	8184	333
	8500 - 9499-	1 AB OAU		8	8578	4.4	377							
	9500 - 10499-	4 AB OAU		18	9824	4.3	418	2	9	9225	392	4	9822	410
	11500-12499-	1 AB OAU		1	12180	4.4	533							
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	1 AB OAU		9	8244	4.1	333	1	37	8390	340	7	8184	333
	8500 - 9499-	1 AB OAU		9	10297	3.9	399	1	12	8651	358	5	9197	381
	9500 - 10499-	1 AB OAU		4	9738	4.4	424	1	5	9798	425	3	10446	439
	NO REPORT---	8 AB OAU		24	8872	4.4	386							
81598	5 AB DAUGHTERS			9	10317	3.9	404	4	7	9705	388	2	9672	400
LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 31-001	2 PAIRED AB OAU			4	10580	3.8	398					2	10490	436
	OIFF. 2 PAIRS 0001-0000-0000				314	-2	-9			776	11		338	-22
OAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499-	1 AB OAU		1	8870	3.8	340	1	4	9260	357	1	8044	329
	9500 - 10499-	2 AB OAU		3	9920	4.0	392	1	10	10280	424	1	9712	410
	10500 - 11499-	1 AB OAU		3	10980	4.0	436	1	6	10060	411	3	11260	461
	11500-12499-	1 AB OAU		2	11895	3.9	461	1	7	9220	360			
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499-	2 AB OAU		3	10385	3.9	401	2	6	9240	359	1	8044	329
	9500 - 10499-	2 AB OAU		4	10580	3.8	398	2	8	10170	418	2	10486	436
	NO REPORT---	1 AB OAU		2	9660	4.4	424							
81687	6 AB DAUGHTERS			18	7855	4.3	336							
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU		2	5265	4.4	228							
	6500 - 7499-	1 AB OAU		4	6848	4.3	296							
	7500 - 8499-	2 AB OAU		3	8205	4.2	342							
	8500 - 9499-	1 AB OAU		1	8910	4.4	392							
	9500 - 10499-	1 AB OAU		8	9695	4.3	415							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	6 AB OAU		18	7855	4.3	336							
81791	8 AB DAUGHTERS			16	9072	4.1	370	1	11	10880	441	3	10239	404
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	4 AB OAU		4	6898	4.1	277							
	8500 - 9499-	1 AB OAU		1	9180	4.9	451							
	9500 - 10499-	1 AB OAU		1	9550	4.3	414							
	11500-12499-	1 AB OAU		7	12410	4.0	489	1	11	10880	441	3	10239	404
	13500-14499-	1 AB OAU		3	13843	3.6	494							
CONTEMP. MILK GROUP	10500-11499-	1 AB OAU		7	12410	4.0	489	1	11	10880	441	3	10239	404
	NO REPORT---	7 AB OAU		9	8595	4.1	353							
82375	12 AB DAUGHTERS			19	9163	4.2	382	2	6	11775	469	1	11156	444
LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 48-001	12 PAIRED AB OAU			21	9124	4.3	388							
	OIFF. 12 PAIRS 0005-0006-0004				-545	.1	-19			-2300	-82		-1681	-57
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU		1	5610	4.4	248							
	7500 - 8499-	3 AB OAU		5	7968	4.0	321	1	9	12020	472	1	11336	425
	8500 - 9499-	2 AB OAU		6	9257	4.1	376							
	9500 - 10499-	4 AB OAU		4	9883	4.2	414							
	10500-11499-	2 AB OAU		3	11200	4.3	482	1	2	11530	465	1	10976	462
CONTEMP. MILK GROUP	11500-12499-	2 AB OAU		3	9475	4.0	387	2	6	11775	469	1	11156	444
	NO REPORT---	10 AB OAU		16	9101	4.2	381							
82620	28 AB DAUGHTERS			29	9698	4.3	415	28	21	9900	416	1	9827	401
LAST TABULATION, 08-61 AB STUO, 14-001	24 PAIRED AB OAU			25	9875	4.3	422					1	10020	409
	OIFF. 24 PAIRS 0009-0017-0012				-715	.1	-21			-202	-1		-193	4
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU		1	5270	4.1	216	1	29	8260	307	1	8230	304
	6500 - 7499-	1 AB OAU		1	6570	4.4	286	1	3	8850	361	1	7881	308
	7500 - 8499-	6 AB OAU		6	8252	4.3	357	6	13	9022	375	1	9807	403
	8500 - 9499-	4 AB OAU		4	9148	4.0	364	4	18	9970	453	1	9153	375
	9500 - 10499-	8 AB OAU		8	9991	4.4	439	8	15	10439	434	1	10428	426
	10500-11499-	5 AB OAU		5	11080	4.3	482	5	33	10282	431	1	10396	429
	11500-12499-	1 AB OAU		1	11830	4.7	552	1	18	9650	413			
	12500-13499-	1 AB OAU		2	12820	3.9	498	1	10	11420	483	2	10486	439
	13500-14499-	1 AB OAU		1	13630	4.0	549	1	105	10090	395	1	9592	386
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	6 AB OAU		6	8080	4.0	324	6	14	8090	318	1	9120	367
	8500 - 9499-	3 AB OAU		3	8800	4.0	343	3	10	8757	373	1	9156	378
	9500 - 10499-	11 AB OAU		11	10524	4.5	475	11	25	9946	420	1	9529	388
	10500-11499-	6 AB OAU		7	10085	4.2	423	6	22	10992	448	1	10769	442
	11500-12499-	1 AB OAU		1	11170	4.2	475	1	45	12410	502	1	12786	525

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIREs IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. OAU.S.	CONTEMPORARY NO. MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	HERO MILK LB.	AV. FAT LB.		
	14500-15499-	1 AB OAU	1	9230	4.5	415	1	28	14620	798	1	8949	366
82628	59 AB DAUGHTERS	98	8750	4.1	361	47	17	9675	399	2	9739	397	
LAST TABULATION, 07-60	137 PAIRED AB OAU	216	9162	4.1	378		14	10020	412	2	9740	400	
AB STUO, 14-001	OIFF. 137 PAIRS 0055-0065-0057		-335	.0	-9			-532	-22		-681	-22	
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	5	5216	4.3	225	1	10	7320	284	1	8066	314	
	6500 - 7499-	8	7164	4.2	301	6	9	8563	349	1	9398	377	
	7500 - 8499-	18	8014	4.1	327	14	24	9590	392	2	9791	394	
	8500 - 9499-	9	9045	4.1	375	8	15	9489	390	2	9311	386	
	9500 -10499-	8	9777	4.2	406	7	12	10104	431	1	9817	410	
	10500-11499-	5	10825	4.0	432	5	25	10543	434	2	10411	428	
	11500-12499-	4	12170	4.1	494	4	13	9799	402	2	9816	394	
	12500-13499-	2	13103	4.4	569	2	14	11613	494	2	12067	504	
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500--	1	6850	3.8	263	1	5	5800	235				
	6500 - 7499-	5	8213	4.0	323	5	8	7177	279	1	8063	316	
	7500 - 8499-	1	6620	4.1	275	1	5	8000	336	1	9102	368	
	8500 - 9499-	13	8397	4.1	346	13	20	9022	374	2	9404	386	
	9500 -10499-	11	9154	4.1	379	11	21	10040	415	2	9668	396	
	10500-11499-	12	10249	4.1	423	12	18	10806	452	2	10639	437	
	11500-12499-	3	11485	4.3	492	3	12	11618	491	2	10694	442	
	12500-13499-	1	7890	4.3	342	1	11	12810	485	1	10595	403	
	NO REPORT---	12	7213	4.2	300					2	9461	366	
83087	6 AB DAUGHTERS	17	9183	4.0	366	4	19	10108	406	3	8396	400	
AB STUO, 42-003													
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	1	6793	4.0	275								
	7500 - 8499-	1	7800	4.2	329								
	8500 - 9499-	1	8558	4.4	378	1	15	9478	391	2	10017	397	
	9500 -10499-	2	10155	3.8	380	2	24	10535	415				
	11500-12499-	1	11638	3.9	453	1	11	9882	404	4	9627	390	
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499-	5	8558	4.4	378	1	15	9478	391	2	10017	397	
	9500 -10499-	7	10984	3.8	417	2	26	9856	406	3	7585	402	
	10500-11499-	1	9980	3.8	379	1	8	11240	423				
	NO REPORT---	4	7297	4.1	302								
83165	14 AB DAUGHTERS	25	8218	4.0	325	10	10	9413	372	2	9959	398	
AB STUO, 33-003													
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	3	5883	4.1	241								
	7500 - 8499-	4	8071	4.0	319	4	9	8892	347	2	9129	374	
	8500 - 9499-	5	9049	3.9	351	4	10	9574	386	2	10204	408	
	9500 -10499-	2	9937	4.1	398	2	12	10135	393	2	10835	418	
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	4	9099	4.0	360	4	11	8193	316	2	9495	375	
	8500 - 9499-	2	8123	4.1	332	2	5	9045	344	2	8927	362	
	9500 -10499-	1	7680	3.6	275	1	13	9590	400	1	9614	407	
	10500-11499-	4	8915	4.0	350	2	10	10902	452	2	10421	418	
	11500-12499-	1	9760	4.1	396	1	10	11880	460	2	11800	450	
	NO REPORT---	4	6785	4.0	269								
83172	26 AB DAUGHTERS	35	8711	4.3	376	25	16	10233	425	1	9076	413	
LAST TABULATION, 07-60	19 PAIRED AB OAU	23	9098	4.3	387		17	9860	414	1	9670	401	
AB STUO, 51-001	OIFF. 19 PAIRS 0008-0008-0008		-406	.1	-14			-1501	-48		-1027	-29	
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	3	4415	4.2	182	2	8	11215	460	1	10486	436	
	6500 - 7499-	4	6158	4.1	248	4	20	10103	416	1	11091	459	
	7500 - 8499-	9	8010	4.3	348	6	17	9906	414	1	8644	357	
	8500 - 9499-	3	9083	4.1	374	3	18	9427	386	1	9020	352	
	9500 -10499-	2	9871	4.6	449	2	19	10034	430	3	9795	450	
	10500-11499-	7	10932	4.4	485	7	16	10308	426	1	10199	426	
	13500-14499-	1	13550	4.1	562	1	6	13060	550	3	12633	549	
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	1	7940	4.6	382	1	2	7470	343	1	8164	365	
	7500 - 8499-	2	8085	4.5	360	2	20	8420	336	2	8549	367	
	8500 - 9499-	5	8916	4.2	380	5	29	9184	383	1	9130	365	
	9500 -10499-	7	9818	4.3	424	7	15	9777	406	2	9725	417	
	10500-11499-	6	7242	4.3	313	6	13	10874	456	1	11261	475	
	11500-12499-	2	8135	4.2	347	2	6	11855	463	1	9777	396	
	12500-13499-	3	13550	4.1	562	1	6	13060	550	3	12633	549	
	14500-15499-	1	7610	4.4	336	1	12	15150	631	1	9330	399	
	NO REPORT---	1	8180	4.1	334					1	8448	348	
83226	2 AB DAUGHTERS	5	7078	4.2	299								
LAST TABULATION, 07-60	2 PAIRED AB OAU	5	7078	4.2	299								
AB STUO, 48-001	OIFF. 2 PAIRS 0000-0002-0001		-1368	.3	-33								
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	2	7078	4.2	299								
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	2	7078	4.2	299								
83434	6 AB DAUGHTERS	19	8715	4.1	359	1	4	7160	389	2	7943	338	
AB STUO, 48-001													
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	1	6810	3.8	254	1	4	7160	389	1	6377	279	
	7500 - 8499-	2	7695	4.6	352								
	8500 - 9499-	2	8716	4.4	383					3	9508	397	
	9500 -10499-	7	10175	3.9	391								
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	2	6810	3.8	254	1	4	7160	389	1	6377	279	
	NO REPORT---	5	9095	4.2	380					3	9508	397	
83477	2 AB DAUGHTERS	6	11628	3.8	438	2	3	12707	505	2	10296	405	
LAST TABULATION, 07-60	2 PAIRED AB OAU	6	11605	3.8	437								
AB STUO, 21-001	OIFF. 2 PAIRS 0001-0000-0000		-1784	-.3	-114			-1079	-67		704	-14	
OAU. MILK PRODUCTION	10500-11499-	1	11000	3.6	391	1	4	10665	400	2	10296	405	
	11500-12499-	4	12255	4.0	485	1	1	14748	610				
CONTEMP. MILK GROUP	10500-11499-	2	11000	3.6	391	1	4	10665	400	2	10296	405	
	14500-15499-	4	12255	4.0	485	1	1	14748	610				
83630	25 AB DAUGHTERS	42	8238	4.1	341	23	8	9527	376	1	8600	353	
LAST TABULATION, 07-60	18 PAIRED AB OAU	28	9019	4.1	373		5	8910	351	2	8550	339	

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB
COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS		RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY AV.		YEARLY HERD AV.				
							NO. DAUS.	NO. NO.	RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.		
AB STUD, 42-DD2	DIFF.	18 PAIRS 0010-0015-0013	532	.3	48			-1517	-44	-397	-13		
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499-	6 AB DAU 2 AB DAU 6 AB DAU 5 AB DAU 3 AB DAU 3 AB DAU	6 4 11 10 6 5	603D 6797 8127 8830 10205 10880	4.3 3.7 4.2 4.2 4.2 4.1	258 249 337 365 426 448	6 2 6 5 3 1	11 11 8 10 8 10	9342 8598 8800 10826 9185 11390	362 322 366 415 363 466	1 2 1 1 2 2	7922 6573 8681 9062 8230 11521	321 337 346 349 361 465
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499- 11500-12499- NO REPORT---	1 AB DAU 5 AB DAU 5 AB DAU 5 AB DAU 6 AB DAU 1 AB DAU 2 AB DAU	2 5 5 10 12 2 3	8365 7688 7040 8084 8871 8585 10855	4.3 4.1 4.1 4.3 4.1 4.3 4.0	356 315 292 345 361 365 436	1 5 5 5 6 1 2	4 6 10 8 9 17 15	6085 7830 9008 9999 11134 12045 9900	248 309 361 401 428 475 390	2 1 1 2 2 1 2	6927 8149 7699 7839 9657 10061 11521	273 325 313 312 392 393 465
84187 LAST TABULATION, 08-61 AB STUD, 87-DD1	1 AB DAUGHTERS 1 PAIRED AB DAU DIFF.	1 1 PAIRS 0000-0001-0000	1 1	7680 7680 -1295	3.9 3.9 .1	300 30D -44	1 11 1	15 11 15	9900 8750 -2220	390 332 -90			
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499-	1 AB DAU	1	7680	3.9	300	1	15	9900	390			
CONTEMP. MILK GROUP	9500 - 10499-	1 AB DAU	1	7680	3.9	300	1	15	9900	390			
84223 LAST TABULATION, D7-60 AB STUD, 14-DD1	12 AB DAUGHTERS 15 PAIRED AB DAU DIFF.	17 16 15 PAIRS 0007-0003-0007	17 16	10273 10190 161	3.9 4.0 -1	400 403 -10	11 12 1	19 12 107	9981 10630 107	404 442 -15		9692 10240 396	390 425 -1
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499- 11500-12499- 12500-13499- 14500-15499-	1 AB DAU 2 AB DAU 2 AB DAU 1 AB DAU 2 AB DAU 2 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU	1 3 2 2 3 3 2 1	5400 7940 8780 9815 11183 12240 12775 15000	3.5 4.3 4.1 4.0 4.0 3.9 3.7 3.5	187 341 355 392 437 478 468 532	1 2 2 1 2 1 1	11 29 23 15 17 8 6 34	9840 9823 9630 9655 10858 11400 8820 9460	413 395 403 385 441 449 355 369	1 2 1 2 1 2 1	8927 9955 8606 10290 10175 10470 9026 10431	368 406 353 407 415 398 365 405
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500 - 11499- 11500-12499- NO REPORT---	3 AB DAU 6 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU	4 9 2 1 1	12112 8578 1217D 10990 12310	3.9 3.9 3.5 4.0 4.3	461 337 431 438 524	3 6 1 1 1	25 20 8 11 11	9233 9831 11400 1171D	372 399 449 490	1 1 2 1	9189 9666 10470 10584	367 391 398 441
84424 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 31-DD1	26 AB DAUGHTERS 16 PAIRED AB DAU DIFF.	29 18 16 PAIRS 0005-0005-0004	29 18	9399 8636 -997	3.9 3.9 -2	371 34D -51	16 6 1	17 6 326	9528 9520 326	375 376 14	1 1 -1174	10236 10190 -46	393 378 -46
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499- 11500-12499- 12500-13499-	3 AB DAU 3 AB DAU 1 AB DAU 5 AB DAU 5 AB DAU 3 AB DAU 4 AB DAU 2 AB DAU	3 3 1 6 6 3 5 2	4993 6813 7720 9019 9984 11080 11815 12860	4.0 3.8 3.9 3.9 4.0 4.0 4.1 3.7	198 256 303 35D 403 448 479 477	1 2 1 3 2 3 2 2	49 27 4 11 7 23 7 20	7500 8095 7840 10847 8770 10540 9790 9820	306 326 289 406 363 400 406 4D1	1 1 1 1 1 1 1	7815 9728 10704 10759 10867 10987 10780	317 376 409 395
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499- 11500-12499- NO REPORT---	3 AB DAU 3 AB DAU 7 AB DAU 1 AB DAU 2 AB DAU 10 AB DAU	3 4 8 1 2 11	6940 9183 11401 9440 10025 8671	3.8 3.7 4.0 3.6 4.2 4.0	266 346 458 337 420 343	3 3 7 1 2	34 6 15 19 15	7613 8743 9859 11110 11630	30D 357 391 435 429	1 1 1 1 1	8778 11641 10635 10780 10867	348 435 418 421 389
84598 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 31-DD1	89 AB DAUGHTERS 65 PAIRED AB DAU DIFF.	166 127 65 PAIRS 0040-003D-004D	166 127	9921 9845 444	4.1 4.1 .D	403 404 21	55 5	10 8	9474 8960 437	381 356 13	1 2	9693 9160 25	385 361
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499- 11500-12499- 12500-13499- 13500-14499- 14500-15499-	2 AB DAU 3 AB DAU 16 AB DAU 16 AB DAU 21 AB DAU 16 AB DAU 9 AB DAU 2 AB DAU 3 AB DAU 1 AB DAU	4 3 26 28 46 33 18 3 3 2	6332 7040 8042 9D18 10D36 10958 12D46 12570 13983 14625	4.3 4.3 4.1 4.0 4.1 4.0 4.1 4.1 3.8 4.4	268 3D2 329 364 407 442 491 512 538 641	1 1 11 11 12 9 7 1 2	6 2 16 8 9 14 18 7	10907 10820 8200 8850 9996 9485 10614 10975 10615	4D8 472 322 352 400 391 430 430 455	1 1 1 2 2 1	7717 8532 9588 10207 9969 11044 10519 10224	296 332 384 402 405 440 417 441
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499- NO REPORT---	6 AB DAU 10 AB DAU 9 AB DAU 12 AB DAU 18 AB DAU 34 AB DAU	10 20 13 17 34 72	8419 9401 9405 10423 10604 9937	3.9 3.9 4.0 4.1 4.0 4.2	333 367 374 421 422 416	6 10 9 12 18	21 10 6 11 18	7D99 8071 9054 10D3D 10886	292 322 359 405 439	1 1 2 1 2	9D31 8512 8877 10186 10522	367 345 343 393 418
84629 AB STUD, 23-DD4	12 AB DAUGHTERS		39	9269	4.1	379	9	16	9193	393	2	8D93	345
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499- 11500-12499-	1 AB DAU 2 AB DAU 4 AB DAU 3 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU	1 7 15 12 1 3	6420 8323 8912 9936 10570 12140	3.5 4.3 4.3 4.2 3.3 4.1	227 354 379 417 344 502	2 3 2 2 1 1	11 18 26 13 13	93D9 80D8 9172 10330 11423	398 337 404 430 492	2 2 4	8385 7223 9106	355 3D3 397
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499- NO REPORT---	1 AB DAU 2 AB DAU 3 AB DAU 2 AB DAU 1 AB DAU 3 AB DAU	5 11 11 5 3 4	8746 9251 8579 104D9 12140 8428	4.1 4.1 4.5 3.9 4.1 3.8	356 374 388 403 502 323	1 2 3 2 1	17 35 11 11 7	7254 7945 9263 10192 11423	297 325 399 451 492	2 4 1 3	6606 7370 8464 9915	265 304 360 456
84747 LAST TABULATION, 08-61 AB STUD, 41-DD4	15 AB DAUGHTERS 13 PAIRED AB DAU DIFF.	18 16 13 PAIRS 0007-0D10-00D9	18 16	9125 8999 -28	4.4 4.4 .4	397 394 32	15 8	10 8	1D255 9650 -1130	4D8 392 -11	1	9890 9810 -793	401 4D1 -5
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 7500 - 8499-	1 AB DAU 3 AB DAU	1 3	4210 8D70	5.0 4.3	212 348	1 3	13 8	69D0 9650	265 381	1	7390 9432	278 370

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRES IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPEO ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS			RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY DAUS.	CONTEMPORARY NO.	MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	MILK LB.	AV. FAT LB.
AYRSHIRE														
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499-	4 AB DAU		4	9014	4.7	418	4	11	11330	456	2	10044	433
	9500 - 10499-	3 AB DAU		3	9783	4.0	393	3	10	9380	362	1	9766	371
	10500 - 11499-	4 AB DAU		5	10761	4.3	461	4	11	11150	447	1	10768	438
	6500 - 7499-	1 AB OAU		1	4210	5.0	212	1	13	6900	285	1	7390	278
	8500 - 9499-	3 AB DAU		4	9362	4.3	399	3	6	9167	366	2	9001	378
	9500 - 10499-	6 AB OAU		6	9362	4.2	392	6	13	9637	371	1	9755	371
	10500 - 11499-	1 AB OAU		1	9130	4.4	397	1	9	11180	447	1	10976	434
	11500 - 12499-	1 AB OAU		3	9207	4.6	424	1	11	11700	491	3	7369	431
	12500 - 13499-	3 AB OAU		3	10023	4.6	457	3	7	12910	524	1	12066	495
	NO REPORT---													
84978	111 AB DAUGHTERS			189	8918	4.3	382	32	10	10374	412	2	10105	406
LAST TABULATION, 07-60	69 PAIRED AB OAU			133	8750	4.3	376	6		9510	376	2	9990	394
AB STUD, 21-001	DIFF. 69 PAIRS 0021-0056-0028				-814	.3	-11			-246	21		5	29
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500--	12 AB DAU		18	5847	4.4	256							
	6500 - 7499-	12 AB DAU		23	7150	4.3	308	2	4	8608	347	4	8248	346
	7500 - 8499-	23 AB DAU		33	7990	4.3	342	4	11	9410	359	2	8192	319
	8500 - 9499-	26 AB DAU		53	8963	4.3	382	7	9	9899	393	2	9341	378
	9500 - 10499-	18 AB OAU		25	10045	4.3	428	7	7	10076	403	1	10341	414
	10500 - 11499-	11 AB OAU		20	11073	4.4	481	6	13	11448	459	1	10745	436
	11500 - 12499-	5 AB DAU		7	11823	4.3	506	2	19	11545	456	1	10137	416
	12500 - 13499-	2 AB DAU		7	13015	4.1	527	2	13	11773	468	3	12120	460
	14500 - 15499-	2 AB OAU		3	14698	4.3	616	2	11	10973	447	2	12729	510
	NO REPORT---													
85334	12 AB DAUGHTERS			26	8767	4.1	360	3	4	10909	455	2	10072	406
AB STUD, 48-001														
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500--	1 AB OAU		1	6280	4.1	260							
	6500 - 7499-	2 AB DAU		3	7155	4.1	293	1	3	9045	396	1	7772	332
	7500 - 8499-	4 AB OAU		14	7758	4.2	324							
	8500 - 9499-	1 AB OAU		3	9023	4.1	373	1	7	9633	406	3	9440	411
	9500 - 10499-	2 AB OAU		2	10095	4.0	404							
	11500 - 12499-	1 AB OAU		1	11840	3.9	464							
	12500 - 13499-	1 AB OAU		2	12535	4.3	538	1	1	14050	564	1	13004	474
	NO REPORT---													
	8500 - 9499-	1 AB DAU		2	7170	4.2	300	1	3	9045	396	1	7772	332
	9500 - 10499-	1 AB DAU		3	9023	4.1	373	1	7	9633	406	3	9440	411
85401	17 AB DAUGHTERS			42	8638	4.2	359	14	14	9011	380	1	8527	365
LAST TABULATION, 07-60	9 PAIRED AB OAU			32	9251	4.1	383	14	14	8830	372	3	8740	375
AB STUD, 23-004	DIFF. 9 PAIRS 0006-0006-0007				140	.1	18			-415	-23		516	11
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500--	3 AB DAU		5	5903	4.2	251	3	10	8998	364	1	9647	389
	6500 - 7499-	2 AB DAU		5	7073	4.2	295	2	7	7956	351	2	8050	348
	7500 - 8499-	2 AB OAU		5	8383	4.2	349	1	13	9280	397	2	9075	386
	8500 - 9499-	6 AB OAU		16	8852	4.3	377	4	26	8923	367	1	8324	359
	9500 - 10499-	3 AB OAU		8	11062	4.1	449	3	7	9394	406	2	8119	349
	10500 - 11499-	1 AB DAU		3	11933	3.8	457	1	14	10100	439	2	9647	419
	NO REPORT---													
	7500 - 8499-	5 AB OAU		9	7459	4.1	308	5	21	8008	347	1	8113	348
	8500 - 9499-	5 AB DAU		17	8992	4.3	382	5	11	8957	377	2	8604	373
	9500 - 10499-	2 AB OAU		4	8922	4.2	364	2	10	9690	427	2	9647	404
85982	90 AB DAUGHTERS			195	8951	4.2	371	26	16	9736	397	1	9965	405
LAST TABULATION, 07-60	78 PAIRED AB OAU			167	9305	4.2	387		4	9160	365	4	9590	393
AB STUD, 21-001	DIFF. 78 PAIRS 0031-0044-0039				-289	.2				-392	-13		-673	-28
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500--	4 AB OAU		6	5946	4.2	250	1	25	8680	358	1	9254	391
	6500 - 7499-	13 AB OAU		24	6972	4.3	300	2	13	9165	385	1	10502	421
	7500 - 8499-	17 AB DAU		43	7996	4.2	337	3	17	9063	371	1	9790	394
	8500 - 9499-	24 AB OAU		63	8887	4.1	366	9	12	9351	389	2	8894	369
	9500 - 10499-	16 AB OAU		24	10011	4.2	419	6	19	9635	382	1	10001	399
	10500 - 11499-	11 AB OAU		23	10867	4.1	439	2	21	10988	444	2	11530	451
	11500 - 12499-	3 AB OAU		9	11730	4.6	466	2	16	11366	466	2	10848	460
	12500 - 13499-	1 AB OAU		2	12680	4.0	505							
	13500 - 14499-	1 AB DAU		1	14380	3.7	528	1	28	12250	462	1	12590	488
	NO REPORT---													
86390	283 AB DAUGHTERS			358	9073	4.3	386	248	16	9845	405	1	9921	406
LAST TABULATION, 07-60	164 PAIRED AB OAU			203	9272	4.3	398		10	10000	408	1	9900	406
AB STUD, 14-001	DIFF. 164 PAIRS 0069-0110-0087				-347	.2	4			-748	-18		-847	-20
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500--	25 AB OAU		26	5796	4.3	247	18	12	8436	339	1	9110	367
	6500 - 7499-	36 AB OAU		44	7034	4.3	302	30	15	9480	388	1	9618	395
	7500 - 8499-	53 AB OAU		62	8082	4.3	350	50	18	9493	387	1	9626	391
	8500 - 9499-	53 AB DAU		73	9027	4.3	388	45	16	9976	410	1	9989	410
	9500 - 10499-	50 AB DAU		67	9942	4.3	424	47	14	10175	426	1	10052	415
	10500 - 11499-	39 AB OAU		53	11019	4.2	467	37	19	10193	419	1	10333	422
	11500 - 12499-	19 AB DAU		24	11911	4.2	497	16	17	10641	437	1	10389	432
	12500 - 13499-	5 AB OAU		6	13142	3.9	516	4	15	11261	453	1	12050	466
	13500 - 14499-	2 AB OAU		2	13810	4.1	564	1	13	11150	465			
	15500 - 16499-	1 AB OAU		1	16140	3.5	557							
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500--	2 AB OAU		2	5840	4.2	244	2	3	5075	204			
	6500 - 7499-	11 AB DAU		14	7361	4.1	304	11	5	7219	296	1	8484	340
	7500 - 8499-	23 AB OAU		25	8361	4.2	351	23	13	8170	340	1	8848	363

TABLE 7.---DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB
COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.,	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY AV.				YEARLY HERD AV.		
						ND. DAUS.	RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.	RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.
86581 AB STUD, 48-001	AYRSHIRE											
	8500 - 9499-	58 AB DAU	76	8461	4.3	362	58	18	9078	377	1	9257
	9500 - 10499-	85 AB DAU	111	9288	4.3	395	85	19	10004	411	1	9957
	10500 - 11499-	51 AB DAU	67	9924	4.2	420	51	14	10927	441	1	10632
	11500 - 12499-	7 AB DAU	8	10035	4.5	447	7	15	11631	478	1	11588
	12500 - 13499-	6 AB DAU	9	9818	4.5	440	6	7	12962	541	1	11757
	13500 - 14499-	3 AB DAU	4	11322	4.2	476	3	19	13865	529	1	14506
	14500 - 15499-	2 AB DAU	2	10780	4.2	454	2	26	14640	685	1	11860
	NO REPORT---	35 AB DAU	40	8900	4.3	378					1	10126
	1 AB DAUGHTERS	1	10050	4.1	407					1	8709	402
DAU. MILK PRODUCTION	9500 - 10499-	1 AB DAU	1	10050	4.1	407				1	8709	402
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB DAU	1	10050	4.1	407				1	8709	402
86601 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 42-002	22 AB DAUGHTERS		36	8514	4.1	348	19	9	8798	349	1	8722
	22 PAIRED AB DAU		39	8385	4.1	346		7	8520	345	2	8760
	DIFF. 22 PAIRS 0012-0008-0010			-423	.0	-17			-461	-9		-326
	UNDER 6500--	3 AB DAU	4	5112	4.6	234	2	4	7248	296	2	6927
	6500 - 7499-	4 AB DAU	11	6926	4.2	288	4	8	8857	341	2	8479
	7500 - 8499-	3 AB DAU	5	8255	4.2	345	3	11	8935	364	1	8914
	8500 - 9499-	6 AB DAU	9	8908	4.2	368	6	8	8567	342	1	8960
	9500 - 10499-	3 AB DAU	3	10200	3.7	380	3	16	9067	367	1	8974
	10500 - 11499-	2 AB DAU	2	11085	4.0	441	1	3	11840	432		
	12500 - 13499-	1 AB DAU	2	13280	4.1	541						
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	3 AB DAU	4	7025	4.5	316	3	4	7325	318	2	8118
	7500 - 8499-	5 AB DAU	11	8445	4.1	348	5	7	7819	306	2	7671
	8500 - 9499-	5 AB DAU	8	7917	4.2	332	5	7	8972	359	1	9458
	9500 - 10499-	5 AB DAU	8	8864	3.8	334	5	17	9679	384	1	9277
	11500 - 12499-	1 AB DAU	1	11200	3.8	428	1	3	11840	432		
	NO REPORT---	3 AB DAU	4	9633	4.2	401						
86779 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 33-003	106 AB DAUGHTERS		161	8129	4.1	329	86	9	9215	369	1	9444
	71 PAIRED AB DAU		93	8371	4.1	343		8	9100	367	1	9450
	DIFF. 71 PAIRS 0026-0039-0033			-429	.1	-7			-962	-37		-1172
	UNDER 6500--	23 AB DAU	28	5537	4.1	229	17	10	8045	324	1	8193
	6500 - 7499-	17 AB DAU	29	7019	4.2	291	11	10	8675	367	1	8898
	7500 - 8499-	20 AB DAU	33	8025	4.1	331	18	9	8622	353	1	9301
	8500 - 9499-	24 AB DAU	35	9021	4.0	361	22	11	9637	380	1	10005
	9500 - 10499-	8 AB DAU	13	10120	3.9	397	6	7	10313	392	1	10304
	10500 - 11499-	11 AB DAU	19	10972	4.0	440	9	7	10497	435	1	10390
	11500 - 12499-	3 AB DAU	4	12108	3.9	464	3	6	10500	403	1	10595
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	2 AB DAU	2	5060	3.8	193	2	12	6085	232	1	7041
	6500 - 7499-	4 AB DAU	6	7529	4.0	299	4	5	7044	290	1	8350
	7500 - 8499-	23 AB DAU	33	7598	4.1	308	23	9	7939	321	1	8822
	8500 - 9499-	27 AB DAU	47	7944	4.1	322	27	10	9009	367	1	8722
	9500 - 10499-	13 AB DAU	20	8699	4.0	342	13	9	9914	389	1	10251
	10500 - 11499-	7 AB DAU	7	8926	4.1	363	7	12	10913	420	1	11020
	11500 - 12499-	10 AB DAU	15	10469	4.1	423	10	8	12098	483	1	11390
	NO REPORT---	20 AB DAU	31	7595	4.2	315						
86898 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 14-001	177 AB DAUGHTERS		293	8888	4.1	361	136	15	9479	386	2	9575
	118 PAIRED AB DAU		203	8878	4.1	362		12	9640	395	2	9570
	DIFF. 118 PAIRS 0051-0049-0053			-412	.0	-18			-435	-19		-452
	UNDER 6500--	22 AB DAU	27	5536	4.1	228	18	9	7951	322	1	8214
	6500 - 7499-	18 AB DAU	27	6812	4.1	277	10	18	9025	363	1	9466
	7500 - 8499-	29 AB DAU	44	8008	4.0	316	22	13	9181	373	1	9078
	8500 - 9499-	40 AB DAU	65	9100	4.1	370	28	16	9605	386	2	9607
	9500 - 10499-	38 AB DAU	85	9887	4.2	409	32	17	10043	416	2	10021
	10500 - 11499-	21 AB DAU	33	11008	4.0	442	19	15	10128	413	1	10473
	11500 - 12499-	4 AB DAU	7	11743	4.1	485	2	13	9394	444	2	8502
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	12 AB DAU	16	7503	3.9	292	12	8	5720	224	1	6853
	6500 - 7499-	7 AB DAU	7	7279	4.0	294	7	12	7126	305	1	8201
	7500 - 8499-	9 AB DAU	15	8150	4.0	325	9	8	7939	314	2	8589
	8500 - 9499-	27 AB DAU	45	9290	4.0	374	27	11	9024	376	2	9112
	9500 - 10499-	43 AB DAU	86	9065	4.1	372	43	21	9998	408	2	9707
	10500 - 11499-	28 AB DAU	44	9787	4.1	402	28	17	10903	444	2	10592
	11500 - 12499-	9 AB DAU	17	10173	4.0	408	9	10	11892	471	1	10719
	12500 - 13499-	1 AB DAU	1	9470	4.0	376	1	31	13250	508	1	16023
	NO REPORT---	41 AB DAU	62	8369	4.1	342						
87190 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 31-001	28 AB DAUGHTERS		41	9120	3.9	354	14	8	9446	373	1	9507
	24 PAIRED AB DAU		33	8810	3.9	346		6	8800	360	1	9520
	DIFF. 24 PAIRS 0008-0005-0007			-601	-.1	-30			-699	-39		-916
	UNDER 6500--	4 AB DAU	5	5826	4.1	237	3	15	8240	333	1	7063
	6500 - 7499-	2 AB DAU	5	6731	4.2	284	2	9	9660	404	1	9200
	7500 - 8499-	4 AB DAU	5	7891	4.0	311	1	10	9300	361	1	9221
	8500 - 9499-	5 AB DAU	5	8896	3.6	323	2	9	9720	384	1	11009
	9500 - 10499-	7 AB DAU	10	9947	3.9	383	4	4	9753	372	1	9614
	10500 - 11499-	3 AB DAU	7	11077	4.0	446	1	6	9500	355	1	9527
	11500 - 12499-	2 AB DAU	2	12275	3.9	478						
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB DAU	2	15130	3.8	573	1	4	10960	448		
	6500 - 7499-	1 AB DAU	2	5005	4.6	230	1	3	6680	281		
	7500 - 8499-	1 AB DAU	1	6450	3.1	203	1	8	7500	293	1	7063
	8500 - 9499-	4 AB DAU	7	8463	3.8	320	4	7	9153	359	1	9232
	9500 - 10499-	5 AB DAU	6	9135	3.9	351	5	7	9824	384	1	10015
	10500 - 11499-	3 AB DAU	4	10493	3.9	403	3	15	10780	432	1	10235
	NO REPORT---	14 AB DAU	21	9492	4.6	375						

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY AV.				YEARLY HERD AV.			
						NO. DAUS.	NO.	LB.	LB.	NO.	RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.
AYRSHIRE													
87357	13 AB DAUGHTERS	22	8888	4.1	362	11	8	9862	386	2	8967	357	
LAST TABULATION, 07-60	7 PAIRED AB OAU	10	9396	4.0	380		5	8640	340	2	7990	322	
AB STUD, 14-002	DIFF. 7 PAIRS 0004-0003-0003		179	.0	11			-1442	-44		-649	-17	
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	2 AB OAU	5	6054	3.6	215	2	7	7830	295	3	7418	277
	6500 - 7499-	2 AB OAU	4	6798	4.0	269	2	13	9998	379	2	8519	326
	7500 - 8499-	1 AB OAU	2	8140	4.9	397	1	3	9990	409	2	8835	372
	8500 - 9499-	3 AB OAU	4	8988	4.3	386	3	8	9468	383	2	9192	390
	9500 -10499-	2 AB OAU	3	9920	3.9	380	2	7	12793	492	1	10938	422
	10500-11499-	1 AB OAU	1	11180	4.2	468							
	11500-12499-	2 AB OAU	3	11860	4.1	482	1	3	8650	360	1	8698	371
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	1 AB OAU	3	5937	3.2	190	1	8	7220	244	3	7249	251
	7500 - 8499-	1 AB OAU	2	6170	3.9	236	1	5	8440	345	2	7587	305
	8500 - 9499-	3 AB OAU	4	9832	4.4	428	3	3	8868	368	1	9027	383
	9500 -10499-	3 AB OAU	6	7245	4.3	312	3	10	9995	389	2	8624	341
	10500-11499-	1 AB OAU	1	9440	3.8	362	1	19	10650	403			
	11500-12499-	1 AB OAU	2	9730	4.1	396	1	13	12095	449	1	11325	426
	12500-13499-	1 AB OAU	1	10110	3.6	363	1	1	13490	535	1	10551	417
	NO REPORT---	2 AB OAU	3	11465	4.2	472							
87503	205 AB DAUGHTERS	351	10128	3.9	396	113	21	9975	398	1	10104	403	
LAST TABULATION, 07-60	114 PAIRED AB OAU	211	10160	3.9	400		6	9840	444	2	10450	464	
AB STUD, 21-001	DIFF. 114 PAIRS 0078-0038-0074		810	-.1	23			470	13		378	8	
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	7 AB OAU	9	5961	4.0	237	3	16	9468	371	1	9492	391
	6500 - 7499-	17 AB OAU	19	7063	3.9	277	6	13	8830	355	1	8987	359
	7500 - 8499-	24 AB OAU	36	8080	3.9	316	9	13	8774	347	1	9793	392
	8500 - 9499-	36 AB OAU	62	8960	4.0	355	23	21	9336	377	1	9349	376
	9500 -10499-	41 AB OAU	74	9983	3.9	391	20	28	10373	408	1	10171	406
	10500-11499-	20 AB OAU	41	11020	4.0	436	12	14	10207	409	2	10225	401
	11500-12499-	31 AB OAU	60	11857	3.9	459	20	22	10613	422	1	10652	423
	12500-13499-	19 AB OAU	33	12908	3.8	494	12	28	10592	421	1	10448	416
	13500-14499-	4 AB OAU	5	13830	4.0	547	4	21	10778	439	1	11257	444
	14500-15499-	5 AB OAU	11	15004	3.9	583	4	15	9914	394	1	11151	457
	16500- OVER												
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500--	1 AB OAU	2	14895	3.8	561	1	2	6090	229	1	10824	440
	6500 - 7499-	3 AB OAU	7	9137	3.9	353	3	10	7102	311	2	8227	329
	7500 - 8499-	15 AB OAU	30	8751	4.0	346	15	11	8198	329	1	8758	348
	8500 - 9499-	21 AB OAU	23	9691	4.0	385	21	23	9005	367	1	9427	381
	9500 -10499-	29 AB OAU	40	10015	4.0	396	29	19	9893	398	1	9960	400
	10500-11499-	33 AB OAU	59	11663	3.9	454	33	25	11010	439	1	10693	435
	11500-12499-	5 AB OAU	5	11950	4.1	483	5	51	11818	469	1	11118	434
	12500-13499-	6 AB OAU	8	11360	3.9	442	6	7	13056	474	2	12473	464
	NO REPORT---	92 AB OAU	177	9737	3.9	378					1	11064	439
87504	51 AB DAUGHTERS	142	9386	3.8	354	4	10	10475	393	2	10369	387	
LAST TABULATION, 07-60	24 PAIRED AB OAU	67	8861	3.9	345		3	9640	381	1	10210	379	
AB STUD, 21-001	DIFF. 24 PAIRS 0013-0008-0010		-84	-.1	-14			-501	-34		-395	-28	
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	2 AB OAU	2	6190	4.3	262							
	6500 - 7499-	4 AB OAU	6	6928	3.8	259							
	7500 - 8499-	11 AB OAU	30	8012	3.8	304	1	2	8788	342	2	9663	369
	8500 - 9499-	12 AB OAU	36	8942	4.0	354							
	9500 -10499-	8 AB OAU	18	9998	3.7	373	1	3	9637	381	1	10213	379
	10500-11499-	7 AB OAU	23	10799	3.6	393	2	18	11738	424	3	10799	401
	11500-12499-	4 AB OAU	15	12078	3.6	432							
	12500-13499-	3 AB OAU	12	13095	3.7	485							
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499-	1 AB OAU	6	8002	4.0	315	1	2	8788	342	2	9663	369
	9500 -10499-	1 AB OAU	3	10257	3.7	375	1	3	9637	381	1	10213	379
	11500-12499-	2 AB OAU	8	10819	3.5	373	2	18	11738	424	3	10799	401
	NO REPORT---	47 AB OAU	125	9336	3.8	354							
88074	29 AB DAUGHTERS	42	9981	4.2	420	17	16	10064	416	1	9515	425	
LAST TABULATION, 07-60	16 PAIRED AB OAU	22	9608	4.1	397		7	10100	405	2	8760	345	
AB STUD, 48-001	DIFF. 16 PAIRS 0009-0006-0008		273	-.1	6			544	28		668	5	
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	1 AB OAU	2	4860	4.2	208	1	7	9455	407	2	9396	400
	6500 - 7499-	3 AB OAU	4	7038	4.2	297							
	7500 - 8499-	3 AB OAU	4	7652	4.3	327	1	16	7970	283	1	9091	365
	8500 - 9499-	4 AB OAU	7	8731	4.2	363	1	18	9145	367	1	9625	384
	9500 -10499-	5 AB OAU	9	10000	4.3	433	5	14	10213	422	1	10464	439
	10500-11499-	6 AB OAU	8	10794	4.3	470	3	22	9943	418			
	11500-12499-	3 AB OAU	4	11900	4.2	497	3	16	10630	430	1	9247	441
	12500-13499-	1 AB OAU	1	13350	4.0	535	1	14	9960	438			
	13500-14499-	3 AB OAU	3	13927	3.9	547	2	19	10890	460	1	11761	489
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	2 AB OAU	3	8585	4.2	358	2	13	7920	299	1	9091	365
	8500 - 9499-	3 AB OAU	5	8617	4.0	338	3	11	9107	369	1	9676	390
	9500 -10499-	6 AB OAU	7	11110	4.4	485	6	18	9952	428	1	8748	435
	10500-11499-	4 AB OAU	6	12229	4.1	495	4	24	11120	462	2	8889	465
	11500-12499-	2 AB OAU	4	10869	4.3	466	2	7	11873	475	2	11266	456
	NO REPORT---	12 AB OAU	17	9093	4.3	386							
88098	54 AB DAUGHTERS	73	9710	4.2	411	38	13	9603	377	1	9445	377	
LAST TABULATION, 07-60	34 PAIRED AB OAU	51	9305	4.3	402		7	9650	385	1	9560	384	
AB STUD, 31-001	DIFF. 34 PAIRS 0010-0027-0015		-675	.3	-2			9	23		86	22	
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	3 AB OAU	4	5895	4.1	239	3	4	8590	317	1	9073	356
	6500 - 7499-	4 AB OAU	6	7130	4.3	306	3	12	7900	310	1	8393	323
	7500 - 8499-	8 AB OAU	10	7994	4.0	322	6	15	9598	370	1	9908	389
	8500 - 9499-	11 AB OAU	15	9030	4.2	382	7	19	8187	331	1	8258	328
	9500 -10499-	10 AB OAU	17	9951	4.3	431	5	8	10668	418	2	10768	450
	10500-11499-	10 AB OAU	13	10993	4.4	477	8	14	9744	386	1	9754	395
	11500-12499-	3 AB OAU	3	11800	4.0	474	3	9	11400	439	1	10807	397
	12500-13499-	3 AB OAU	3	13197	4.0	525	2	7	10770	417	1	9293	380

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRES IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS			RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY NO. RECORDS NO.		AV. MILK LB.	FAT LB.	YEARLY HERD NO.	AV. MILK LB.	AV. FAT LB.
AYRSHIRE														
	14500-15499--	2 AB DAU	2	15200	4.6	696		1	9	13520	584	1	11936	516
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	9290	4.1	385		1	6	6260	237	1	7401	291
	6500 - 7499--	6 AB DAU	7	7884	3.9	311		6	30	7193	283	1	7545	296
	7500 - 8499--	2 AB DAU	3	7885	3.7	289		2	10	7945	286	1	7401	291
	8500 - 9499--	8 AB DAU	9	9601	4.2	408		8	5	8874	342	1	9465	377
	9500 - 10499--	9 AB DAU	11	9411	4.3	401		9	14	10089	403	1	9824	393
	10500-11499--	7 AB DAU	9	10995	4.1	450		7	9	11042	433	1	10473	419
	11500-12499--	4 AB DAU	7	9837	4.2	413		4	7	11753	464	1	11282	443
	13500-14499--	1 AB DAU	1	15070	4.5	681		1	9	13520	584	1	11936	516
	NO REPORT---	16 AB DAU	25	9941	4.4	437								
88330 AB STUD, 48-001	1 AB DAUGHTERS	2	10195	4.6	467									
DAU. MILK PRODUCTION	9500 -10499--	1 AB DAU	2	10195	4.6	467								
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB DAU	2	10195	4.6	467								
88679 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 51-001	16 AB DAUGHTERS	36	7066	4.3	298		14	19	9182	376	2	9135	375	
	9 PAIRED AB OAU	28	7102	4.2	300			15	9060	374	2	9020	370	
	OIFF. 9 PAIRS 0002-0007-0002		-1747	.3	-48				-2035	-75		-1908	-77	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	7 AB DAU	11	5620	4.4	245		6	18	8734	361	2	8854	360
	6500 - 7499--	3 AB DAU	3	6867	4.3	293		2	12	10815	439	1	9320	379
	7500 - 8499--	1 AB DAU	1	8220	3.8	312		1	35	9400	405	1	9799	425
	8500 - 9499--	5 AB DAU	21	8980	4.2	372		5	20	9023	364	4	9274	379
	NO REPORT---													
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB DAU	2	5135	4.9	252		1	11	6385	280	2	7014	305
	6500 - 7499--	1 AB DAU	1	5020	4.6	232		1	30	7240	355			
	7500 - 8499--	3 AB DAU	12	7280	4.3	316		3	10	8340	333	3	8606	363
	8500 - 9499--	4 AB DAU	13	8137	4.0	323		4	28	9237	378	3	9577	389
	9500 - 10499--	2 AB DAU	3	7735	3.9	299		2	24	10278	400	2	9658	390
	10500-11499--	3 AB DAU	3	6683	4.5	296		3	12	10800	440	1	9320	379
	NO REPORT---	2 AB DAU	2	6500	4.3	278								
89353 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 21-001	109 AB DAUGHTERS	183	10289	4.0	412		69	20	10553	425	1	10744	432	
	62 PAIRED AB OAU	128	10498	4.0	419									
	OIFF. 62 PAIRS 0034-0017-0034		435	-.1	6				-92	-9		-262	-17	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	4 AB DAU	7	5765	4.0	233		2	12	12428	467	2	10290	386
	6500 - 7499--	10 AB DAU	12	7028	4.1	290		5	20	8498	358	1	9734	397
	7500 - 8499--	6 AB DAU	8	7817	4.1	321		2	26	9460	368	1	10372	404
	8500 - 9499--	21 AB DAU	34	8995	4.2	376		12	25	10202	413	2	10491	423
	9500 - 10499--	20 AB DAU	37	10036	3.9	389		13	20	10327	417	1	10771	428
	10500-11499--	16 AB DAU	23	10955	4.0	437		14	20	10837	436	1	10956	443
	11500-12499--	13 AB DAU	26	12029	3.9	475		9	17	11524	460	2	10988	443
	12500-13499--	11 AB DAU	18	12836	3.8	493		8	20	10658	432	2	10888	440
	13500-14499--	5 AB DAU	10	14039	4.1	580		3	11	10620	428	1	11304	456
	15500-16499--	2 AB DAU	7	15794	4.1	642		1	25	12640	529	1	11619	507
	16500- OVER	1 AB DAU	1	17010	4.3	731								
	NO REPORT---													
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	6580	4.2	279		1	25	5840	253			
	6500 - 7499--	2 AB DAU	5	8943	3.8	338		2	6	7235	302	1	9053	369
	7500 - 8499--	3 AB DAU	3	9520	4.1	375		3	15	8243	338	1	9210	375
	8500 - 9499--	9 AB DAU	10	11012	3.9	428		9	14	9098	374	1	10407	420
	9500 - 10499--	15 AB OAU	20	9763	4.1	393		15	23	9959	399	1	10231	411
	10500-11499--	20 AB DAU	28	10588	4.0	425		20	29	11083	445	1	11224	447
	11500-12499--	14 AB DAU	27	11038	3.9	433		14	12	11837	472	2	11252	450
	12500-13499--	5 AB OAU	8	11396	4.0	457		5	18	12890	523	1	10739	451
	NO REPORT---	40 AB DAU	81	9991	4.1	407						2	12001	474
89376 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 23-004	80 AB DAUGHTERS	120	8703	4.2	367		72	17	9108	369	2	9304	380	
	42 PAIRED AB DAU	55	9000	4.3	385			14	9040	366	1	9110	374	
	OIFF. 42 PAIRS 0024-0027-0025		236	.2	24				-391	-2		-680	-16	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	6 AB DAU	8	5302	4.0	212		5	7	6715	278	1	8986	369
	6500 - 7499--	15 AB DAU	27	6980	4.2	294		13	16	8370	339	2	8792	365
	7500 - 8499--	14 AB DAU	20	8001	4.2	338		13	22	9001	358	1	8728	359
	8500 - 9499--	19 AB DAU	23	8916	4.1	368		17	13	9478	380	1	9607	384
	9500 - 10499--	13 AB OAU	20	9986	4.2	424		13	19	9398	386	1	9719	399
	10500-11499--	9 AB DAU	15	10917	4.4	475		8	19	9933	408	2	9627	390
	11500-12499--	2 AB DAU	3	11915	4.3	504		2	24	11625	487	2	11631	493
	12500-13499--	1 AB DAU	2	12610	4.2	521								
	13500-14499--	1 AB DAU	2	13805	4.7	645		1	20	10370	426	2	9772	417
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	3 AB OAU	4	5005	4.1	205		3	4	5335	218	1	9292	383
	6500 - 7499--	4 AB DAU	8	7251	4.0	296		4	12	7383	311	2	8600	352
	7500 - 8499--	19 AB DAU	31	8208	4.2	340		19	27	7903	315	2	8092	329
	8500 - 9499--	16 AB DAU	21	8342	4.2	348		16	14	9013	372	1	9338	386
	9500 - 10499--	17 AB DAU	25	9782	4.3	421		17	13	9997	412	1	9791	407
	10500-11499--	9 AB DAU	12	9357	4.2	397		9	12	11001	426	1	11019	431
	11500-12499--	4 AB OAU	6	10910	4.3	464		4	17	11731	477	2	10722	434
	NO REPORT---	8 AB OAU	13	8580	4.3	368						1	9243	375
89811 AB STUD, 33-003	1 AB DAUGHTERS	5	10630	4.5	473		1	23	9500	424	5	8696	397	
OAU. MILK PRODUCTION	10500-11499--	1 AB DAU	5	10630	4.5	473		1	23	9500	424	5	8696	397
CONTEMP. MILK GROUP	9500 -10499--	1 AB OAU	5	10630	4.5	473		1	23	9500	424	5	8696	397
90131 AB STUD, 23-005	3 AB DAUGHTERS	3	8460	3.9	328		3	4	8440	352	1	9014	374	
OAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499--	2 AB DAU	2	8295	4.0	330		2	5	9135	385	1	9014	374
	8500 - 9499--	1 AB DAU	1	8790	3.7	326		1	2	7050	287			
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB DAU	1	8790	3.7	326		1	2	7050	287			
	7500 - 8499--	1 AB DAU	1	8450	3.9	329		1	2	8260	361	1	9014	374
	9500 - 10499--	1 AB OAU	1	8140	4.1	330		1	8	10010	409	1	9014	374
90323 AB STUD, 33-003	9 AB DAUGHTERS	15	8113	4.1	329		8	10	9300	370	2	9529	374	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	4930	3.6	179		1	15	5900	223	1	7041	263
	6500 - 7499--	2 AB OAU	3	6993	4.3	294		2	10	9143	374	2	8625	363
	7500 - 8499--	2 AB OAU	3	8375	4.2	348		1	14	9395	367	2	9827	392
	8500 - 9499--	2 AB OAU	4	8775	4.2	360		2	12	11027	431	3	12648	461
	9500 - 10499--	2 AB OAU	4	9900	3.9	387		2	5	9385	379	2	9968	389
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	4930	3.6	179		1	15	5900	223	1	7041	263

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRES IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. DAUS.	CONTEMPORARY NO. RECORDS	AV. MILK LB.	FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	HERD MILK LB.	AV. FAT LB.	
AYRSHIRE													
90327 AB STUD, 33-003	7500 - 8499--	1 AB DAU	2	6765	4.2	281	1	15	7655	317	2	7865	329
	8500 - 9499--	2 AB DAU	4	9078	4.2	382	2	9	8953	368	2	9579	381
	9500 - 10499--	2 AB DAU	3	9473	4.1	383	2	11	10020	407	2	10606	408
	10500-11499--	1 AB DAU	1	7220	4.3	307	1	5	10630	430	1	9385	396
	11500-12499--	1 AB DAU	3	8650	3.7	314	1	9	12273	439	3	12648	461
	NO REPORT---	1 AB DAU	1	8350	4.1	346							
1 AB DAUGHTERS		2	8545	4.1	350								
DAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499--	1 AB DAU	2	8545	4.1	350							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB DAU	2	8545	4.1	350							
90392													
LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 31-001	15 AB DAUGHTERS	28	8798	4.0	352	13	15	9264	375	2	9414	369	
	10 PAIRED AB OAU 01FF. 10 PAIRS 0004-0008-0005	24	8533	4.0	344	5	5	8650	350	2	9430	376	
			-552	.2				-490	-24		-408	-9	
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	3 AB DAU	7	6760	4.4	297	3	4	8627	358	2	8043	325
	7500 - 8499--	3 AB DAU	4	7810	4.1	318	3	18	8138	348	1	7815	317
	8500 - 9499--	4 AB DAU	7	8974	3.9	348	2	39	9000	345	1	9750	375
	9500 - 10499--	3 AB DAU	6	9915	3.9	380	3	10	10257	423	2	10780	421
	10500-11499--	2 AB DAU	4	11307	4.1	453	2	9	10682	401	2	10564	408
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	6670	3.9	257	1	2	5930	233	1	6845	270
	6500 - 7499--	1 AB DAU	1	8180	4.2	343	1	50	7450	303	1	7815	317
	7500 - 8499--	3 AB DAU	4	8097	4.0	322	3	4	8285	355	1	9189	379
	8500 - 9499--	2 AB DAU	5	8049	4.2	329	2	5	9128	379	3	9240	380
	9500 - 10499--	3 AB DAU	6	10151	3.8	382	3	28	10108	391	2	10330	382
	10500-11499--	3 AB DAU	6	9459	4.3	399	3	12	11206	449	2	10780	421
	NO REPORT---	2 AB DAU	5	8948	4.0	356							
90425													
LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 51-001	33 AB DAUGHTERS	55	8861	4.1	365	31	14	8423	342	2	9013	364	
	23 PAIRED AB OAU DIFF. 23 PAIRS 0011-0013-0010	38	8841	4.2	368	9	9	8710	360	2	9120	377	
			-356	.1	-5			484	25		-246	-4	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3 AB DAU	3	5173	4.2	215	3	12	8270	334	1	8615	345
	6500 - 7499--	5 AB DAU	6	7039	4.1	291	4	9	6559	260	1	7749	310
	7500 - 8499--	4 AB DAU	5	7951	4.1	327	4	17	7934	322	1	8945	346
	8500 - 9499--	7 AB DAU	11	7838	4.1	319	6	11	7366	295	1	9226	378
	9500 - 10499--	5 AB DAU	10	10250	4.3	437	5	19	8716	358	2	8764	364
	10500-11499--	6 AB DAU	15	10865	4.1	448	6	11	10144	414	2	9465	385
	11500-12499--	1 AB DAU	3	11897	4.0	474	1	6	9273	387	3	9686	420
	12500-13499--	1 AB DAU	1	12820	4.1	523	1	37	10070	404	1	10682	434
	13500-14499--	1 AB DAU	1	13860	3.7	518	1	18	11140	430	1	12143	443
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	4 AB DAU	4	6338	4.4	277	4	8	5475	230	1	7301	303
	6500 - 7499--	7 AB DAU	8	7958	4.0	315	7	18	7231	291	1	8501	324
	7500 - 8499--	3 AB DAU	4	5692	4.4	248	3	14	7988	337	1	8386	353
	8500 - 9499--	11 AB DAU	26	9832	4.1	408	11	11	9115	368	2	9285	385
	9500 - 10499--	3 AB DAU	6	11533	4.2	490	3	26	10163	411	2	10424	419
	10500-11499--	2 AB DAU	3	12295	3.7	450	2	12	11130	437	2	11427	430
	11500-12499--	1 AB DAU	1	10630	4.3	452	1	8	11610	474			
	NO REPORT---	2 AB DAU	3	8148	4.1	333					1	9309	382
90489													
LAST TABULATION, 08-61 AB STUD, 23-004	78 AB DAUGHTERS	99	8678	4.2	366	73	14	8945	363	1	9451	385	
	54 PAIRED AB OAU 01FF. 54 PAIRS 0022-0032-0025	65	9038	4.2	381	13	13	9210	371	1	9690	394	
			-616	.1	-10			-247	4		-849	-23	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	9 AB DAU	11	5431	4.2	229	9	11	7704	307	1	9361	376
	6500 - 7499--	14 AB DAU	17	6209	4.1	257	12	12	8730	349	1	9162	369
	7500 - 8499--	9 AB DAU	14	7408	4.2	315	9	14	8257	332	2	8874	358
	8500 - 9499--	13 AB DAU	16	8842	4.2	374	13	16	8767	361	1	9106	375
	9500 - 10499--	19 AB DAU	26	10041	4.2	425	18	16	9114	376	1	9378	389
	10500-11499--	7 AB DAU	8	10957	4.4	479	5	14	9374	378	1	9603	387
	11500-12499--	2 AB DAU	2	11915	4.3	515	2	15	11805	481	1	12350	499
	12500-13499--	3 AB DAU	3	13190	3.9	520	3	14	11237	439	1	11943	471
	13500-14499--	1 AB DAU	1	14030	3.9	548	1	7	11010	474	1	9821	416
	14500-15499--	1 AB DAU	1	14580	4.4	643	1	10	11380	472	1	9821	416
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	2 AB DAU	2	4755	4.2	204	2	12	5370	218	1	8033	318
	6500 - 7499--	4 AB DAU	6	5956	4.5	265	4	17	6023	238	2	8360	335
	7500 - 8499--	24 AB DAU	31	8356	4.2	356	24	14	8133	337	1	8857	366
	8500 - 9499--	17 AB DAU	24	8370	4.2	355	17	14	9061	363	1	9425	382
	9500 - 10499--	19 AB DAU	23	9034	4.1	370	19	17	9871	396	1	10010	404
	10500-11499--	5 AB DAU	5	12340	4.4	540	5	10	11146	471	1	10540	444
	11500-12499--	1 AB DAU	1	12240	4.0	491	1	18	12170	467	1	12600	474
	12500-13499--	1 AB DAU	1	13220	3.9	519	1	15	13490	518	1	14541	558
	NO REPORT---	5 AB DAU	6	8386	4.2	360					1	7543	308
90536													
LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 51-001	47 AB DAUGHTERS	77	8997	4.3	385	44	13	9707	392	2	10001	411	
	39 PAIRED AB OAU 01FF. 39 PAIRS 0027-0025-0028	56	9468	4.3	411	10	10	9920	418	1	9760	403	
			817	.1	51			-547	-2		-727	-16	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	5 AB DAU	5	6090	4.7	289	3	8	9753	383	1	8856	374
	6500 - 7499--	4 AB DAU	4	7028	4.5	313	3	20	7690	313	1	8575	343
	7500 - 8499--	7 AB DAU	9	8000	4.4	353	7	11	9458	380	1	10122	420
	8500 - 9499--	14 AB DAU	31	8943	4.2	378	14	13	9202	381	2	9520	397
	9500 - 10499--	8 AB DAU	12	10103	4.1	418	8	18	9936	392	2	10345	415
	10500-11499--	6 AB DAU	11	10929	4.2	460	6	11	10874	431	1	10854	433
	11500-12499--	3 AB DAU	5	12233	4.1	505	3	11	11665	479	1	11485	488
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	5 AB DAU	7	7983	4.4	348	5	16	7025	295	2	8695	342
	7500 - 8499--	1 AB DAU	5	8610	4.5	385	1	2	8328	366	4	9189	391
	8500 - 9499--	14 AB DAU	29	8889	4.2	371	14	14	9138	370	2	9317	383
	9500 - 10499--	16 AB DAU	19	9183	4.3	387	16	13	9922	395	1	10340	429
	10500-11499--	4 AB DAU	5	10044	4.2	426	4	16	11129	434	1	11046	436
	11500-12499--	1 AB DAU	1	7950	4.4	346	1	16	11570	477	1	11794	486
	12500-13499--	2 AB DAU	7	11336	4.6	516	2	5	12641	516	2	11822	459
	15500-16499--	1 AB DAU	1	12350	4.5	560	1	7	15590	652	1	12546	573

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPEO ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO.	CONTEMPORARY NO.	AV. LB.	YEARLY NO.	HERD LB.	AV. FAT LB.
	NO REPORT---	3	6603	4.7	311				1	7854	336
91298	1 AB DAUGHTERS	1	8200	4.4	358	1	24	10400	438	1	8764
AB STUO, 23-005											
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499-	1	8200	4.4	358	1	24	10400	438	1	8764
CONTEMP. MILK GROUP	9500 -10499-	1	8200	4.4	358	1	24	10400	438	1	8764
91560	1 AB DAUGHTERS	2	9830	3.6	351						
AB STUO, 33-003											
DAU. MILK PRODUCTION	9500 -10499-	2	9830	3.6	351						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	2	9830	3.6	351						
91654	6 AB DAUGHTERS	6	8585	4.0	334	5	23	8484	341	1	8758
LAST TABULATION, 07-60	1 PAIRED AB OAU	1	7870	4.1	326						
AB STUO, 51-002	DIFF. 1 PAIRS 0000-0001-0000		-1827	.2	-57			310	-7		347
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1	6120	4.6	280	1	18	8890	365	1	8535
	7500 - 8499-	2	7545	4.1	311	1	9	7170	270		
	8500 - 9499-	1	9250	3.7	341	1	39	8230	333	1	8960
	9500 -10499-	1	9920	4.2	418	1	32	9240	370	1	9003
	10500-11499-	1	11130	3.1	342	1	18	8890	365	1	8535
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	1	7550	3.8	289	1	9	7170	270		
	7500 - 8499-	1	9250	3.7	341	1	39	8230	333	1	8960
	8500 - 9499-	3	9057	4.0	347	3	23	9007	367	1	8691
	NO REPORT---	1	7540	4.4	332						
91668	57 AB DAUGHTERS	96	9339	4.2	394	54	12	10050	413	2	10108
LAST TABULATION, 08-61	49 PAIRED AB OAU	87	9293	4.2	393		12	10100	415	2	10290
AB STUO, 23-007	OIFF. 49 PAIRS 0018-0024-0020		-838	.0	-28			-711	-19		-874
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2	4290	3.8	161	2	4	6765	263	1	7358
	6500 - 7499-	7	7132	4.5	320	6	13	9777	412	2	9559
	7500 - 8499-	9	7980	4.3	340	9	18	10156	416	2	10385
	8500 - 9499-	10	8899	4.3	379	10	10	9695	403	2	10042
	9500 -10499-	12	9860	4.2	412	11	11	10203	408	2	10083
	10500-11499-	9	10959	4.2	455	8	10	10329	416	2	10649
	11500-12499-	8	12004	4.2	502	8	13	10914	462	2	10721
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	2	5413	3.6	196	2	6	5168	193	2	6369
	7500 - 8499-	5	8979	4.1	371	5	16	8229	354	3	9094
	8500 - 9499-	11	9209	4.2	380	11	13	9113	376	2	9498
	9500 -10499-	18	9816	4.4	423	18	13	10063	414	2	10221
	10500-11499-	10	9168	4.1	380	10	13	10959	440	2	10644
	11500-12499-	3	10547	4.2	447	3	8	12147	497	1	12110
	12500-13499-	5	9454	4.4	414	5	8	12767	531	1	11797
	NO REPORT---	3	9332	4.4	405						
91718	25 AB DAUGHTERS	33	8988	4.3	387	17	12	9427	383	1	9761
LAST TABULATION, 07-60	25 PAIRED AB OAU	36	9449	4.2	398		5	11380	445		
AB STUO, 48-001	OIFF. 25 PAIRS 0014-0015-0017		707	.2	44			-195	9		-171
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1	5820	4.1	237	1	1	6250	235		
	6500 - 7499-	4	7015	4.3	302	2	7	8450	360	1	8867
	7500 - 8499-	6	8028	4.3	349	2	6	8350	340		
	8500 - 9499-	6	8910	4.4	388	4	11	9858	395	1	10435
	9500 -10499-	6	9743	4.4	427	5	20	9114	376	1	9347
	10500-11499-	2	11025	4.3	473	1	2	12190	505		
	11500-12499-	1	11610	4.1	471	1	19	10660	420	2	10617
	12500-13499-	1	13120	4.0	518	1	15	12560	488	1	11162
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	2	6875	4.4	302	2	1	6250	235		
	7500 - 8499-	2	8165	4.1	335	2	8	8140	351	1	8987
	8500 - 9499-	4	9123	4.4	395	4	13	8663	354	1	9009
	9500 -10499-	5	9134	4.4	400	5	18	10092	415	1	10601
	10500-11499-	3	10090	4.3	428	2	15	10810	427	2	10617
	11500-12499-	1	11400	3.9	443	1	2	12190	505		
	12500-13499-	1	13120	4.0	518	1	15	12560	488	1	11162
	NO REPORT---	8	8469	4.4	374					1	8709
91833	1 AB DAUGHTERS	1	9060	4.4	395	1	13	14280	500		
AB STUO, 16-004											
DAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499-	1	9060	4.4	395	1	13	14280	500		
CONTEMP. MILK GROUP	13500-14499-	1	9060	4.4	395	1	13	14280	500		
91883	85 AB DAUGHTERS	89	9319	4.3	397	80	20	10192	418	1	10195
LAST TABULATION, 08-61	65 PAIRED AB DAU	66	9332	4.3	397		20	10240	421	1	10260
AB STUO, 14-001	OIFF. 65 PAIRS 0025-0038-0029		-845	.1	-26			-870	-21		-938
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	5	5024	4.5	229	5	15	9354	396	1	9357
	6500 - 7499-	10	7013	4.2	291	8	22	10016	404	1	10147
	7500 - 8499-	8	8291	4.3	352	7	25	10703	440	1	10600
	8500 - 9499-	25	9075	4.3	393	24	24	9914	409	1	10010
	9500 -10499-	19	10058	4.3	433	18	19	10326	415	1	10400
	10500-11499-	11	10931	4.2	461	10	15	10211	427	1	10127
	11500-12499-	7	11953	4.1	485	6	12	10860	451	1	10621
	12500-13499-	1	13400	4.3	575	1	15	11990	484		
	13500-14499-	1	14220	3.6	515	1	11	10450	410	1	10878
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	5	7932	4.1	332	5	14	8132	345	1	8617
	8500 - 9499-	19	8752	4.4	381	19	25	9011	372	1	9648
	9500 -10499-	26	9435	4.2	398	26	27	9940	408	1	10117
	10500-11499-	17	9867	4.2	414	16	13	11031	455	1	10355
	11500-12499-	14	9756	4.3	421	14	11	12039	484	1	11612
	NO REPORT---	5	9282	4.2	392					1	10050
91969	16 AB DAUGHTERS	37	8720	4.2	360	16	12	9245	387	2	9253
LAST TABULATION, 07-60	11 PAIRED AB OAU	24	8785	4.2	366		11	9120	386	2	9040
AB STUO, 23-004	OIFF. 11 PAIRS 0005-0009-0005		-835	.2	-20			-525	-27		-438
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	6	7199	4.1	293	4	9	9324	378	2	9358
	7500 - 8499-	9	8018	4.2	332	3	20	8268	340	3	8834

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS		RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY AV.				YEARLY HERD AV.		
							NO. RECD.	MILK LB.	FAT LB.	RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.	
AYRSHIRE													
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	1 AB OAU	1	9080	3.7	337	1	23	7620	312	1	8960	363
	9500 -10499--	2 AB OAU	3	9683	4.0	389	2	42	10185	416	1	10584	421
	10500-11499--	1 AB OAU	2	12200	4.0	492	1	47	10510	454	1	10126	409
	NO REPORT---	4 AB OAU	6	10500	3.9	409							
93233	241 AB DAUGHTERS		345	8708	4.3	372	217	12	9201	376	1	9543	392
LAST TABULATION, 07-60	106 PAIRE0 AB OAU		132	9311	4.3	397		10	9370	389	1	9680	398
AB STUD, 23-008	OIFF. 106 PAIRS 0050-0064-0058		-33		.2	11			-525	-6		-831	-21
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	24 AB OAU	33	5307	4.3	227	23	14	8386	337	1	8950	365
	6500 - 7499--	34 AB OAU	46	6759	4.4	294	30	12	8275	338	1	8852	364
	7500 - 8499--	46 AB OAU	69	8022	4.4	350	41	10	9272	384	1	9634	401
	8500 - 9499--	48 AB OAU	81	8963	4.3	386	43	11	9402	387	2	9745	403
	9500 -10499--	46 AB OAU	61	9775	4.3	418	40	13	9531	381	1	9623	396
	10500-11499--	28 AB OAU	35	10925	4.2	456	26	14	9818	396	1	9794	392
	11500-12499--	10 AB OAU	13	11834	4.1	486	10	11	10060	411	1	10254	418
	12500-13499--	1 AB OAU	1	12590	4.0	501	1	15	10960	413	1	10813	420
	13500-14499--	4 AB OAU	6	13931	4.1	575	3	9	10347	416	1	10406	430
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	10 AB OAU	12	6082	4.3	260	10	9	5958	241	1	7962	324
	6500 - 7499--	20 AB OAU	24	7193	4.3	310	20	12	6907	282	1	8211	335
	7500 - 8499--	34 AB OAU	55	8553	4.2	362	34	13	8162	334	2	9086	373
	8500 - 9499--	59 AB OAU	86	8695	4.3	373	59	12	9096	371	1	9372	384
	9500 -10499--	58 AB OAU	95	9101	4.3	387	58	13	9990	411	1	10286	424
	10500-11499--	24 AB OAU	29	9413	4.3	398	24	14	10922	438	1	10352	418
	11500-12499--	12 AB OAU	12	10040	4.4	437	12	6	11933	491	1	10076	424
	NO REPORT---	24 AB OAU	32	8994	4.4	392							
93478	17 AB DAUGHTERS		40	8939	4.4	389	17	17	9564	390	2	9613	388
AB STUD, 23-004													
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	5720	4.0	227	1	13	9270	344	1	8131	307
	6500 - 7499--	3 AB OAU	6	6969	4.1	285	3	21	8852	352	2	9429	353
	7500 - 8499--	4 AB OAU	9	7768	4.7	364	4	17	10546	416	2	10314	407
	8500 - 9499--	4 AB OAU	7	8981	4.5	403	4	18	8827	377	2	8841	376
	9500 -10499--	1 AB OAU	5	10432	4.3	450	1	8	9880	402	3	9447	386
	10500-11499--	1 AB OAU	6	11138	4.2	464	1	13	10200	428	5	10198	429
	11500-12499--	2 AB OAU	3	11950	4.4	513	2	21	9883	422	2	10230	425
	12500-13499--	1 AB OAU	3	12877	4.1	524	1	11	9433	392	3	9934	419
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB OAU	2	7060	4.0	277	1	13	6145	242	2	6606	265
	7500 - 8499--	2 AB OAU	3	9065	4.4	396	2	14	8015	335	1	8508	359
	8500 - 9499--	3 AB OAU	5	8726	4.2	364	3	11	9104	341	2	8725	338
	9500 -10499--	9 AB OAU	24	9580	4.4	420	9	19	9799	420	3	9683	408
	10500-11499--	1 AB OAU	3	6857	4.4	298	1	21	10670	389	2	12252	440
	13500-14499--	1 AB OAU	3	7527	4.9	367	1	23	14240	539	3	14435	541
94013	11 AB DAUGHTERS		15	9154	4.1	369	5	23	9461	380	1	9505	379
LAST TABULATION, 07-60	5 PAIRE0 AB OAU		7	8305	4.2	351							
AB STUD, 51-002	OIFF. 5 PAIRS 0001-0002-0001		-1617		-2	-83			617	20		725	15
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	3 AB OAU	4	7295	4.3	313							
	8500 - 9499--	5 AB OAU	7	8956	3.9	353	3	20	8678	349	2	8966	358
	9500 -10499--	1 AB OAU	1	9590	4.1	396							
	11500-12499--	1 AB OAU	1	11790	3.8	444	1	29	10150	404			
	12500-13499--	1 AB OAU	2	12650	4.1	518	1	27	11120	452	1	10584	421
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	1 AB OAU	1	9060	3.6	329	1	36	7630	296	1	8546	329
	8500 - 9499--	1 AB OAU	2	8980	3.7	334	1	22	8905	358	2	9385	386
	9500 -10499--	2 AB OAU	2	10350	4.0	409	2	16	9825	398			
	10500-11499--	1 AB OAU	2	12650	4.1	518	1	27	11120	452	1	10584	421
	NO REPORT---	6 AB OAU	8	8218	4.2	344							
94066	35 AB DAUGHTERS		62	8053	4.1	329	6	9	8773	351	2	8756	348
LAST TABULATION, 07-60	25 PAIRE0 AB OAU		44	8214	4.1	340							
AB STUD, 21-001	OIFF. 25 PAIRS 0010-0010-0010		-723		.0	-27			-687	-44		-670	-41
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	6 AB OAU	7	5143	4.0	205	2	14	7883	293	2	8366	317
	6500 - 7499--	7 AB OAU	9	6500	4.1	267							
	7500 - 8499--	3 AB OAU	8	8114	4.2	340	1	4	8980	401	3	8753	378
	8500 - 9499--	10 AB OAU	17	9023	4.1	371	2	9	9002	356	2	8331	337
	9500 -10499--	6 AB OAU	15	9703	4.1	394							
	10500-11499--	2 AB OAU	4	10575	4.3	448							
	11500-12499--	1 AB OAU	2	11550	3.7	423	1	2	9890	408	1	10388	403
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB OAU	2	5635	3.9	220	1	20	6965	279	2	7336	284
	7500 - 8499--	1 AB OAU	4	9280	3.8	353	1	2	8323	324	2	7069	284
	8500 - 9499--	2 AB OAU	5	6633	3.8	259	2	6	8890	354	2	9075	364
	9500 -10499--	2 AB OAU	4	10168	3.8	376	2	9	9785	398	2	9990	397
	NO REPORT---	29 AB OAU	47	8046	4.1	334							
94122	11 AB DAUGHTERS		17	9642	4.1	390	9	11	10049	411	2	9517	381
AB STUD, 42-003													
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	5830	4.3	248	1	8	9420	380			
	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	7440	4.1	308	1	3	8000	299	1	9919	387
	7500 - 8499--	1 AB OAU	1	7980	4.2	338	1	10	7960	325			
	8500 - 9499--	2 AB OAU	5	8807	4.1	358	1	15	10220	403	1	9766	389
	9500 -10499--	3 AB OAU	4	9977	4.1	412	2	15	9815	404	2	8529	343
	10500-11499--	1 AB OAU	3	11493	4.1	470	1	4	10833	448	3	9668	407
	12500-13499--	2 AB OAU	2	12890	3.8	490	2	13	12190	519	1	9701	380
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	2 AB OAU	2	7710	4.2	323	2	7	7980	312	1	9919	387
	8500 - 9499--	1 AB OAU	1	5830	4.3	280	1	8	9420	380			
	9500 -10499--	3 AB OAU	7	9544	4.3	416	3	15	9950	404	2	9148	366
	10500-11499--	2 AB OAU	4	12217	4.0	491	2	8	11002	455	2	9685	394
	12500-13499--	1 AB OAU	1	12840	3.6	468	1	14	13210	575			
	NO REPORT---	2 AB OAU	2	9455	3.7	352							
94201	3 AB DAUGHTERS		3	7887	4.2	335	2	23	9080	372	1	9014	373
LAST TABULATION, 08-61	2 PAIRE0 AB OAU		2	8465	4.3	362		13	9500	394	1	9010	373
AB STUD, 48-001	OIFF. 2 PAIRS 0000-0000-0000		-615		.0	-27			-1215	-50		-14	-10
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	6730	4.2	281	1	25	9350	376			
	7500 - 8499--	1 AB OAU	1	7930	4.5	360							
	8500 - 9499--	1 AB OAU	1	9000	4.0	363	1	21	8810	367	1	9014	373
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499--	2 AB OAU	2	7865	4.1	322	2	23	9080	372	1	9014	373

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS		RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO.	CONTEMPORARIES NO.	MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	HERO MILK LB.	AV. FAT LB.
	NO REPORT---		AYRSHIRE 1	7930	4.5	360							
94239 AB STUO, 21-001	39 AB DAUGHTERS		80	8491	4.2	351	5	8	9610	376	2	9284	370
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	4 AB DAU	5	5621	4.8	270							
	6500 - 7499--	8 AB DAU	13	6950	4.2	294	1	28	9470	388	1	9418	384
	7500 - 8499--	8 AB DAU	15	8008	4.2	334	1	3	9642	356	2	8480	351
	8500 - 9499--	7 AB DAU	14	9044	3.9	356					1	9952	375
	9500 - 10499--	7 AB DAU	18	10057	4.1	409	1	3	10188	404	4	10219	406
	10500 - 11499--	4 AB DAU	12	10822	4.1	438	2	4	9374	367	3	8818	352
	11500 - 12499--	1 AB DAU	3	12013	3.9	466							
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	1 AB DAU	4	10990	3.9	423	1	5	8320	329	3	7928	311
	8500 - 9499--	1 AB DAU	1	6640	4.8	319	1	28	9470	388	1	9418	384
	9500 - 10499--	3 AB DAU	15	9381	4.1	383	3	3	10086	368	3	9469	383
	NO REPORT---	34 AB DAU	60	8394	4.2	347					1	9952	375
94423 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 14-001	102 AB DAUGHTERS 62 PAIRED AB DAU DIFF. 62 PAIRS 0017-0024-0013		140 88 -1298	8706 8869 4.1	358 361 -60		84 17	22 17	9533 9180 -909	391 384 -35	1 2	9797 9150 -1221	400 379 -47
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	19 AB DAU	25	5391	4.2	225	17	31	8206	336	1	8451	348
	6500 - 7499--	13 AB DAU	16	6940	4.2	290	11	16	9506	389	1	9650	396
	7500 - 8499--	20 AB DAU	30	7984	4.1	325	17	15	9484	387	1	10316	415
	8500 - 9499--	14 AB DAU	21	9080	4.2	378	12	19	10130	422	1	9875	410
	9500 - 10499--	17 AB DAU	23	10029	4.0	400	12	18	10142	413	1	10148	414
	10500 - 11499--	7 AB DAU	11	10972	4.3	465	5	12	10733	436	2	10335	414
	11500 - 12499--	6 AB DAU	7	11873	4.1	489	6	32	10393	414	1	10679	428
	12500 - 13499--	4 AB DAU	5	12713	4.2	528	2	8	9730	411	2	9655	408
	13500 - 14499--	1 AB DAU	1	14160	4.1	584	1	138	12140	491	1	11510	463
	16500-- OVER												
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	2 AB DAU	2	4475	4.2	189	2	15	6460	263	1	6344	257
	6500 - 7499--	6 AB DAU	7	9660	4.3	386	6	21	7143	292	1	8487	352
	7500 - 8499--	13 AB DAU	19	6966	4.2	289	13	25	7968	322	2	8729	355
	8500 - 9499--	17 AB DAU	26	8348	4.1	342	17	12	9015	381	1	9437	398
	9500 - 10499--	26 AB DAU	33	8789	4.2	373	26	20	10043	413	1	10064	414
	10500 - 11499--	15 AB DAU	21	10021	4.0	404	15	26	11071	443	1	10881	434
	11500 - 12499--	3 AB DAU	4	10138	4.1	412	3	51	11627	469	1	11814	460
	12500 - 13499--	2 AB DAU	2	7910	4.1	321	2	32	12755	548	1	12219	467
	NO REPORT---	16 AB DAU	24	9087	4.1	369					1	9647	383
94562 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 31-001	19 AB DAUGHTERS 13 PAIRED AB DAU DIFF. 13 PAIRS 0005-0004-0003		23 13 -407	9275 9455 4.0	383 378 -28		15 9	30 12540	9911 510 -742	385 510 1	1 1	9801 9920 -677	385 398 -2
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	2 AB DAU	3	7288	4.4	322	2	12	10050	389	2	10355	410
	7500 - 8499--	7 AB DAU	7	7980	4.3	343	6	27	8998	350	1	9156	364
	8500 - 9499--	1 AB DAU	1	9370	4.0	371	1	27	8790	378	1	9298	365
	9500 - 10499--	5 AB DAU	6	9906	4.0	392	3	28	9672	373	2	9671	375
	10500 - 11499--	3 AB DAU	5	10898	4.1	439	2	75	11355	461	2	10647	436
	13500 - 14499--	1 AB DAU	1	14200	4.1	587	1	5	14100	477	1	11630	400
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	2 AB DAU	2	8010	4.0	319	2	49	7440	303	1	8033	325
	7500 - 8499--	2 AB DAU	2	7975	4.8	383	2	5	8005	299	1	8126	330
	8500 - 9499--	3 AB DAU	4	9777	4.1	397	3	25	9225	364	2	8930	347
	9500 - 10499--	3 AB DAU	4	8132	4.2	334	3	20	10077	394	1	10497	414
	10500 - 11499--	2 AB DAU	3	9333	4.5	407	2	23	10600	437	2	10489	439
	11500 - 12499--	2 AB DAU	3	9485	4.2	395	2	80	12285	472	2	11467	430
	13500 - 14499--	1 AB DAU	1	14200	4.1	587	1	5	14100	477	1	11630	400
	NO REPORT---	4 AB DAU	4	9675	3.9	373							
94852 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 31-001	115 AB DAUGHTERS 44 PAIRED AB DAU DIFF. 44 PAIRS 0025-0018-0025		134 46 17	9981 9860 4.1	405 400 -2		97 6	16 9910	9912 388 -48	402 388 -2	1 1	9878 9800 10	405 369 -4
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	5 AB DAU	5	5740	4.0	231	4	22	8653	359	1	9254	382
	6500 - 7499--	5 AB DAU	5	7102	4.4	309	5	19	9120	359	1	9500	389
	7500 - 8499--	19 AB DAU	23	7758	4.1	322	17	9	9466	380	1	8855	377
	8500 - 9499--	23 AB DAU	29	9079	4.1	368	21	10	9706	400	1	9431	392
	9500 - 10499--	23 AB DAU	27	10028	4.1	409	19	18	10122	412	1	10470	424
	10500 - 11499--	18 AB DAU	21	10863	4.0	432	14	18	10075	399	1	9582	388
	11500 - 12499--	8 AB DAU	9	12124	4.0	481	7	30	10686	447	1	10553	440
	12500 - 13499--	8 AB DAU	9	12922	4.1	522	6	33	11193	451	1	10907	435
	13500 - 14499--	4 AB DAU	4	13763	4.4	603	2	12	9665	399	1	11718	506
	16500-- OVER	2 AB DAU	2	22930	3.9	663	2	9	10930	404	1	11816	441
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	2 AB DAU	2	5570	4.0	232	2	5	5015	218	1	8131	362
	6500 - 7499--	3 AB DAU	3	6883	4.4	302	3	30	7150	302	1	8240	337
	7500 - 8499--	9 AB DAU	10	8846	4.0	356	9	13	8182	330	1	8412	338
	8500 - 9499--	20 AB DAU	23	9318	4.1	382	20	13	8949	376	1	9200	380
	9500 - 10499--	36 AB DAU	44	10294	4.0	414	36	21	9991	400	1	10305	421
	10500 - 11499--	11 AB DAU	13	10632	4.1	433	11	10	10868	436	1	9870	409
	11500 - 12499--	11 AB DAU	15	10968	4.1	441	11	19	12004	468	1	10995	448
	12500 - 13499--	4 AB DAU	5	9599	4.1	393	4	3	13016	537	2	10906	451
	13500 - 14499--	1 AB DAU	1	12410	4.2	524	1	8	14040	611	1	11576	501
	NO REPORT---	18 AB DAU	18	10617	4.1	433							
94906 LAST TABULATION, 08-61 AB STUO, 23-008	7 AB DAUGHTERS 4 PAIRED AB DAU DIFF. 4 PAIRS 0000-0004-0001		7 4 -3597	5840 5080 4.6	260 233 -122		6 5	8 10550	8003 454 -1711	323 454 -47	1 1	9628 9860 -3778	400 413 -137
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	4 AB DAU	4	4550	4.7	213	4	3	7200	287	1	9410	386
	6500 - 7499--	1 AB DAU	1	3130	5.3	165					1	9625	420
	9500 - 10499--	2 AB DAU	2	9775	4.1	404	2	17	9610	395	1	9957	406
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	3660	4.0	146	1	4	4040	152	1	9134	378
	6500 - 7499--	1 AB DAU	1	5210	5.4	283	1	1	7470	281	1	8437	348
	7500 - 8499--	1 AB DAU	1	5780	4.2	244	1	5	7600	321			

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS		RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO.	CONTEMPORARY RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.	YEARLY HERO NO.	MILK LB.	FAT LB.
			AYRSHIRE										
	8500 - 9499-	1 AB OAU	1	9570	3.8	364	1	16	9040	358	1	9875	398
	9500 - 10499-	2 AB OAU	2	6765	4.7	311						10350	427
	NO REPORT---	1 AB OAU	1	3130	5.3	165	2	10	9935	412	1	9625	420
94934	41 AB DAUGHTERS		48	9058	4.3	388	27	19	9932	404	1	9669	404
LAST TABULATION, 07-60	23 PAIRED AB OAU		27	9179	4.3	398							
AB STUD, 48-001	DIFF.	23 PAIRS 0009-0013-0013		197	.1	23			-838	-26		-736	-27
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	7 AB DAU	7	5979	4.5	268	4	15	9393	399	1	10294	423
	6500 - 7499-	3 AB OAU	3	7163	4.3	308	2	10	9100	361	1	9467	376
	7500 - 8499-	5 AB OAU	7	7835	4.3	336	4	49	9223	370	1	9172	377
	8500 - 9499-	10 AB OAU	12	8951	4.1	371	7	15	9183	370	1	9597	403
	9500 - 10499-	3 AB OAU	5	10000	4.5	453	1	25	10590	457	1	10304	425
	10500 - 11499-	9 AB OAU	10	11020	4.2	463	7	16	10466	434	1	9226	411
	11500 - 12499-	2 AB DAU	2	11740	4.6	537							
	12500 - 13499-	1 AB DAU	1	12710	4.0	508	1	1	11700	485	1	10987	420
	13500 - 14499-	1 AB OAU	1	13990	4.3	595	1	6	15680	551			
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	2 AB DAU	2	7670	3.7	282	2	4	7305	296	1	12862	468
	7500 - 8499-	4 AB OAU	4	8205	4.2	346	4	17	8105	333	1	8717	361
	8500 - 9499-	6 AB OAU	7	8732	4.0	342	6	9	8985	358	1	9239	376
	9500 - 10499-	4 AB OAU	5	7715	4.2	316	4	28	9715	399	1	8839	407
	10500 - 11499-	6 AB OAU	7	9755	4.4	426	6	19	10745	451	1	10849	425
	11500 - 12499-	3 AB OAU	3	10080	4.2	422	3	49	11860	477	1	11176	441
	12500 - 13499-	1 AB OAU	1	11370	4.6	526	1	14	12640	560	1	11848	520
	15500 - 16499-	1 AB OAU	1	13990	4.3	595	1	6	15680	551			
	NO REPORT---	14 AB DAU	18	8989	4.5	406					1	8627	390
95005	8 AB DAUGHTERS		8	10829	4.2	455	8	22	10368	421	1	11600	469
AB STUD, 34-001													
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	1 AB OAU	1	7180	4.2	300	1	8	9430	355	1	10878	434
	8500 - 9499-	1 AB DAU	1	9440	3.4	321	1	28	10540	442	1	11750	484
	10500 - 11499-	4 AB OAU	4	10968	4.3	471	4	25	10580	430	1	11709	476
	11500 - 12499-	1 AB OAU	1	12390	4.5	556	1	28	10540	442	1	11750	484
	13500 - 14499-	1 AB DAU	1	13750	4.2	576	1	10	10110	408	1	11587	450
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499-	1 AB DAU	1	7180	4.2	300	1	8	9430	355	1	10878	434
	9500 - 10499-	1 AB OAU	1	13750	4.2	576	1	10	10110	408	1	11587	450
	10500 - 11499-	6 AB OAU	6	10950	4.2	460	6	26	10567	434	1	11723	478
95368	78 AB DAUGHTERS		118	8261	4.0	330	67	11	9456	376	1	9711	385
LAST TABULATION, 07-60	44 PAIRED AB DAU		67	8247	4.0	333					1	9760	388
AB STUD, 33-003	DIFF.	44 PAIRS 0012-0021-0013		-1087	.0	-41			-1243	-47		-1556	-58
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	12 AB OAU	19	5628	4.1	230	10	11	9028	359	1	9211	362
	6500 - 7499-	16 AB DAU	22	7144	4.0	287	14	11	9723	382	1	10044	393
	7500 - 8499-	16 AB DAU	23	8095	4.1	334	13	9	9191	365	1	9273	370
	8500 - 9499-	17 AB OAU	29	9022	3.9	353	15	12	9547	375	2	9859	386
	9500 - 10499-	15 AB DAU	20	10010	4.0	398	12	13	9661	394	1	9814	400
	10500 - 11499-	1 AB OAU	2	11470	4.0	454	1	16	10210	430	2	10617	431
	11500 - 12499-	1 AB DAU	1	11950	4.0	481	1	14	8170	339	1	10170	409
	12500 - 13499-	2 AB DAU	2	13015	3.7	482	1	5	10130	421	1	10704	452
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	2 AB DAU	3	6383	4.0	254	2	11	5648	247	2	7767	335
	6500 - 7499-	2 AB OAU	3	5940	4.0	235	2	12	7085	287	1	7454	305
	7500 - 8499-	9 AB OAU	14	8390	4.1	340	9	11	8026	334	2	8829	359
	8500 - 9499-	24 AB DAU	35	8166	4.0	327	24	12	9469	362	1	9491	377
	9500 - 10499-	20 AB OAU	33	8795	4.1	356	20	11	10012	402	2	10084	404
	10500 - 11499-	4 AB OAU	8	6765	4.0	265	4	7	10849	423	1	9674	372
	11500 - 12499-	3 AB DAU	5	9452	4.2	391	3	12	11676	439	2	11055	416
	12500 - 13499-	2 AB OAU	3	7750	3.4	259	2	13	12998	463	2	13102	483
	13500 - 14499-	1 AB DAU	1	7320	3.6	266	1	14	13510	479	1	13690	506
	NO REPORT---	11 AB OAU	13	8551	4.0	339					1	9423	369
95384	225 AB DAUGHTERS		276	9287	4.3	402	209	18	10142	414	1	10455	429
LAST TABULATION, 08-61	150 PAIRED AB DAU		180	9519	4.3	413					1	10490	430
AB STUD, 16-004	DIFF.	150 PAIRS 0068-0104-0080		-607	.2	-2			-753	-7		-1077	-23
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	21 AB OAU	25	5561	4.3	237	19	20	8876	360	1	9608	393
	6500 - 7499-	16 AB OAU	16	6759	4.3	293	15	23	9050	372	1	9341	381
	7500 - 8499-	42 AB DAU	51	7717	4.4	340	35	15	9473	384	1	9906	408
	8500 - 9499-	45 AB DAU	58	8866	4.3	385	43	19	10237	418	1	10614	434
	9500 - 10499-	37 AB OAU	47	10088	4.4	439	36	18	10503	428	1	10530	425
	10500 - 11499-	24 AB OAU	30	10997	4.3	469	22	16	10889	440	1	11201	459
	11500 - 12499-	23 AB DAU	29	11971	4.3	518	22	17	10674	444	1	10731	452
	12500 - 13499-	11 AB DAU	13	12836	4.5	552	11	18	10799	449	1	10949	452
	13500 - 14499-	4 AB OAU	5	14051	4.3	602	4	27	11999	487	1	12154	497
	14500 - 15499-	1 AB DAU	1	14950	4.0	598	1	23	11290	471	1	12611	520
	16500 - OVER	1 AB OAU	1	16810	4.8	800	1	38	12950	531	1	11870	498
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	7920	4.2	335	1	5	5810	246	1	7129	300
	6500 - 7499-	3 AB OAU	3	3943	3.7	151	3	19	7060	283	1	8393	346
	7500 - 8499-	23 AB DAU	27	7597	4.2	321	23	12	7927	322	1	9208	375
	8500 - 9499-	45 AB DAU	55	8612	4.4	360	43	20	9100	374	1	9664	398
	9500 - 10499-	55 AB OAU	70	9134	4.3	397	55	17	10608	415	1	10039	416
	10500 - 11499-	50 AB DAU	63	10779	4.3	463	50	19	10997	451	1	11234	463
	11500 - 12499-	22 AB OAU	28	10360	4.4	455	22	23	11934	481	1	11773	479
	12500 - 13499-	4 AB DAU	4	12160	4.4	542	4	16	12660	499	1	13200	516
	13500 - 14499-	4 AB OAU	6	11230	4.2	480	4	12	14076	519	1	14196	527
	14500 - 15499-	2 AB DAU	2	8700	4.4	367	2	15	15130	598	1	11227	441
	NO REPORT---	16 AB DAU	17	7963	4.3	342					1	10895	459
95443	99 AB DAUGHTERS		176	9348	4.2	394	96	13	10164	415	2	10213	423
LAST TABULATION, 08-61	86 PAIRED AB DAU		155	9315	4.2	392					2	10170	421
AB STUD, 23-007	DIFF.	86 PAIRS 0036-0041-0042		-442	.0	-16			-844	-21		-898	-30
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	9 AB OAU	14	5395	4.2	227	9	13	9172	371	1	8938	372
	6500 - 7499-	7 AB DAU	8	6983	4.1	288	7	11	10468	405	1	10660	414
	7500 - 8499-	17 AB DAU	27	7646	4.2	323	16	10	9574	384	2	9673	395
	8500 - 9499-	26 AB DAU	49	8969	4.3	365	26	14	9737	391	2	9740	396
	9500 - 10499-	9 AB DAU	17	10105	4.3	433	9	16	10203	429	2	10620	452
	10500 - 11499-	10 AB DAU	17	10998	4.2	464	9	9	10735	454	2	10618	449
	11500 - 12499-	13 AB OAU	31	11928	4.2	498	12	16	10890	458	2	11042	473

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRES IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS		RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY		AV. FAT LB.	YEARLY HERO		AV. FAT LB.
							NO. U.S.	NO. NO.		RECORDS NO.	MILK LB.	
96526 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 33-003	AYRSHIRE											
	10500-11499-	1 AB DAU	1	10880	4.2	452	1	15	11150	442	1	10856
	11500-12499-	1 AB DAU	1	9480	4.3	403	1	5	11090	429	1	10955
	29 AB DAUGHTERS		53	8573	4.0	339	27	9	9362	367	2	9500
	18 PAIRED AB DAU		31	8461	4.0	340		7	8950	362	2	9030
	DIFF. 18 PAIRS 0003-0009-0006			-1060	.1	-30			-676	-24		-973
	DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2	5480	4.1	225	1	8	8840	403		
		6500 - 7499-	7	6958	4.0	278	7	11	8331	320	2	8611
		7500 - 8499-	5	7909	4.1	329	4	8	8535	352	2	8379
		8500 - 9499-	6	8826	4.1	364	6	9	10336	411	2	10437
97269 AB STUD, 42-002	9500 - 10499-	7	10174	3.8	391	7	7	10236	384	2	10547	
	10500-11499-	1	10530	4.1	432	1	7	8880	358	1	9330	
	14500-15499-	1	14720	2.9	426	1	5	8920	356			
	6500 - 7499-	2	6945	3.9	267	2	19	7180	270	1	7952	
	7500 - 8499-	8	7997	4.1	327	8	9	8117	320	2	8480	
	8500 - 9499-	7	9254	4.0	359	7	8	8928	361	2	9136	
	9500 - 10499-	4	8781	4.1	354	4	7	9823	400	3	9988	
	10500-11499-	3	9802	3.8	375	3	3	11093	426	1	9990	
	11500-12499-	1	9060	4.0	363	1	12	11980	462	1	11151	
	12500-13499-	2	9155	3.8	343	2	9	13213	457	3	13483	
NO REPORT---	2	7048	4.0	283								
97587 AB STUD, 48-001	6 AB DAUGHTERS	11	9395	4.3	398	5	6	9942	398	2	8691	
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	2	7070	4.4	309	2	6	10665	397	2	7596	
	8500 - 9499-	1	9170	4.3	398	1	5	8100	333			
	9500 - 10499-	1	9620	4.1	390					1	8426	
	10500-11499-	4	11248	4.1	456	1	9	8450	387	3	9348	
	11500-12499-	1	12190	4.3	524	1	2	11630	476	1	10889	
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	2	10209	4.2	427	2	7	8275	360	3	9348	
	8500 - 9499-	3	7300	4.5	330	1	11	9330	369	2	7580	
	11500-12499-	2	9515	4.3	406	2	2	11915	450	1	9151	
NO REPORT---	1	9620	4.1	390						1	8426	
97587 AB STUD, 48-001	1 AB DAUGHTERS	1	8260	4.5	368	1	1	7270	306	1	8807	
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499-	1	8260	4.5	368	1	1	7270	306	1	8807	
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	1	8260	4.5	368	1	1	7270	306	1	8807	
98367 LAST TABULATION, 08-61 AB STUD, 21-001	16 AB DAUGHTERS	16	10446	4.1	431	15	26	10849	430	1	10212	
	13 PAIRED AB DAU	13	10298	4.2	434		24	11260	443	1	10310	
	DIFF. 13 PAIRS 0006-0007-0009			52	.1	13			-396	1	-418	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1	6000	4.9	291	1	9	11320	422	1	11521	
	6500 - 7499-	1	6760	4.2	285	1	28	9580	379	1	9625	
	7500 - 8499-	1	8240	3.7	301	1	27	9800	391	1	9701	
	8500 - 9499-	1	9470	4.4	415	1	5	8910	358	1	8339	
	9500 - 10499-	4	10218	4.2	427	3	37	11267	455	1	10468	
	10500-11499-	3	10857	3.7	405	3	13	9437	356	1	10252	
	11500-12499-	3	12050	4.2	501	3	48	11800	466	1	10617	
	12500-13499-	1	13130	4.6	605	1	23	13160	554			
	13500-14499-	1	13940	4.1	566	1	9	12450	510			
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499-	3	10507	3.9	405	3	8	8957	345	1	9614	
	9500 - 10499-	4	8825	3.9	346	4	33	10055	393	1	9663	
	10500-11499-	3	9500	4.4	408	3	20	11360	440	1	11124	
	11500-12499-	4	12088	4.2	509	4	40	12100	492	1	10828	
	12500-13499-	1	13130	4.6	605	1	23	13160	554			
NO REPORT---	1	10330	4.1	426						1	9429	
98368 AB STUD, 12-005	3 AB DAUGHTERS	9	7900	3.8	307	3	12	9057	364	3	8982	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1	5440	3.5	191	1	11	9500	376	2	8791	
	8500 - 9499-	2	9130	4.0	366	2	13	8836	359	4	9077	
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499-	2	9130	4.0	366	2	13	8836	359	4	9077	
	9500 - 10499-	1	5440	3.5	191	1	11	9500	376	2	8791	
98369 LAST TABULATION, 08-61 AB STUD, 54-001	5 AB DAUGHTERS	9	9565	4.0	383	2	14	7490	306	1	7102	
	5 PAIRED AB DAU	9	9565	4.0	383	1	11	8220	336	1	7100	
	DIFF. 5 PAIRS 0004-0002-0004			921	-1	27			1545	32	1933	
DAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499-	3	9137	4.0	360	2	14	7490	306	1	7102	
	9500 - 10499-	1	2790	4.4	424							
	10500-11499-	1	10625	3.9	410							
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	1	9420	3.8	357	1	14	7380	298	1	8884	
	7500 - 8499-	1	8650	4.2	359	1	14	7600	314	1	5319	
NO REPORT---	3	9918	4.1	400								
98437 AB STUD, 51-002	7 AB DAUGHTERS	8	9354	4.4	406	7	22	9275	365	1	10196	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2	5223	5.0	262	2	28	6938	281	2	8121	
	8500 - 9499-	1	9320	3.8	356	1	19	8890	348	1	10355	
	9500 - 10499-	2	10045	4.4	443	2	21	9815	401	1	10246	
	10500-11499-	1	11330	4.4	503	1	23	11430	424	1	12143	
	13500-14499-	1	14290	4.0	576	1	17	11100	422	1	12143	
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1	5385	4.9	270	1	9	5925	240	2	9669	
	7500 - 8499-	1	5060	5.0	253	1	47	7950	321	1	6573	
	8500 - 9499-	1	9320	3.8	356	1	19	8890	348	1	10355	
	9500 - 10499-	2	10045	4.4	443	2	21	9815	401	1	10246	
	10500-11499-	2	12810	4.2	540	2	20	11265	423	1	12143	
98643 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 42-002	6 AB DAUGHTERS	10	9294	4.2	387	5	18	9812	392	2	7803	
	7 PAIRED AB DAU	7	8653	4.0	350		6	8460	342	1	8910	
	DIFF. 7 PAIRS 0004-0003-0003			133	.1	19			631	42	2640	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1	3550	4.3	153							
	8500 - 9499-	1	8693	4.4	381	1	24	8750	355	3	6740	
	9500 - 10499-	2	9910	4.5	439	2	22	9900	389	2	6753	
	10500-11499-	1	10680	4.2	446	1	4	8810	365	1	8709	
	12500-13499-	1	13020	3.6	467	1	18	11700	460	1	10061	
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499-	3	9648	4.4	422	3	22	8803	360	2	6897	
	10500-11499-	1	10250	4.3	438	1	5	10950	419	1	8262	

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. RECORDS	CONTEMPORARY MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY MILK RECORDS	HERO MILK LB.	AV. FAT LB.
		AYRSHIRE									
	11500-12499- NO REPORT---	1 AB DAU 1 AB OAU	2 1	13020 3550	3.6 4.3	467 153	1	18	11700	460	1 10061 393
99037 AB STUO, 33-003	10 AB DAUGHTERS	17	7248	4.0	292	5	3	10477	383	1	7913 302
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500-- 6500 - 7499- 8500 - 9499- 10500-11499-	5 AB DAU 2 AB DAU 2 AB OAU 1 AB DAU	9 5 2 1	5868 6944 8950 11350	4.0 4.0 4.0 4.3	235 274 356 486	3 1 1	3 4 4	10754 10060 10060	397 363 363	1 7913 302
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 9500 -10499- 13500-14499- NO REPORT---	1 AB DAU 3 AB OAU 1 AB OAU 5 AB DAU	1 3 3 10	6420 8563 6383 6797	3.7 4.0 4.2 4.1	240 345 261 276	1 3 1	1 4 3	8260 10060 13943	317 363 511	1 7913 302
99088 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 42-002	9 AB DAUGHTERS 7 PAIRED AB OAU OIFF. 7 PAIRS 0003-0005-0005	16 8	8894 9223	3.9 4.1	346 380	9 6	10	9238 9280	353 380	1 9255 368 1 9470 366	
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 12500-13499-	1 AB DAU 4 AB DAU 2 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU	2 7 3 1 3	7000 8009 9085 10280 12560	4.1 3.8 3.8 4.2 3.9	286 302 347 433 494	1 4 2 1 1	17 7 18 29 10	11800 8593 7893 10030 11157	462 324 293 380 458	1 9984 390 1 8785 348 1 8622 345 2 11200 452
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 10500-11499- 11500-12499-	4 AB DAU 1 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU 1 AB DAU	6 2 3 1 2	8741 7720 8900 12560 7000	3.8 3.7 4.1 3.9 4.1	330 283 365 494 286	4 1 2 1 1	5 11 18 17 17	7893 8630 9993 11157 11800	293 318 385 458 462	1 8622 345 1 9112 355 2 11200 452 1 9984 390
99089 LAST TABULATION, 08-61 AB STUO, 16-004	14 AB DAUGHTERS 10 PAIRED AB OAU OIFF. 10 PAIRS 0001-0005-0003	15 10	10472 10070	4.1 4.1	430 413	13 13	16	10591 10640	424 427	1 10732 430 1 10640 431	
OAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 10500-11499- 12500-13499- 13500-14499- 16500- DVER	2 AB DAU 4 AB OAU 4 AB OAU 1 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU	2 4 5 1 1 1 1	7925 9078 9968 10680 13250 14070 16580	4.1 4.1 4.2 4.5 3.7 4.0 4.1	325 369 419 483 491 561 683	2 3 4 1 1 1 1	12 25 13 25 10 12 13	9405 10640 10955 11000 9600 11490 11040	367 407 455 429 405 458 444	1 9723 381 1 11456 461 1 10898 445 1 10867 449 1 10508 367
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499- 9500 -10499- 10500-11499- 11500-12499- NO REPORT---	1 AB OAU 5 AB OAU 6 AB DAU 1 AB OAU 1 AB DAU	1 6 6 1 1	7600 10166 11647 9600 8700	4.2 4.0 4.2 4.4 4.0	321 405 484 425 346	1 5 6 1	3 17 20 2	8550 10084 11072 12280	344 402 436 534	1 8819 353 1 10898 436 1 10969 435 1 11107 458
99207 LAST TABULATION, 08-61 AB STUO, 48-001	20 AB DAUGHTERS 17 PAIRED AB DAU OIFF. 17 PAIRS 0010-0006-0009	22 19	10353 9872	4.2 4.1	430 408	16 13	13	9891 9630	406 398	1 9646 401 1 9450 386	
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500-- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 10500-11499- 11500-12499- 12500-13499- 13500-14499-	1 AB DAU 1 AB DAU 4 AB DAU 5 AB DAU 4 AB DAU 2 AB DAU 2 AB DAU 1 AB DAU	1 1 6 5 4 2 2 1	6110 8300 9210 10110 10710 11710 12585 13820	4.2 4.2 4.1 4.2 4.2 4.3 4.0 4.4	254 388 377 423 444 496 505 605	1 1 4 4 4 2 2 1	22 9 16 16 14 13 13 6	14130 8328 9405 1018 9885 12520 8495 11950	515 348 383 366 417 407 378 546	1 9039 388 1 8993 374 1 9519 386 1 10993 448 1 10148 419 1 11369 473
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 10500-11499- 11500-12499- 13500-14499- 14500-15499- NO REPORT---	1 AB DAU 3 AB DAU 4 AB OAU 6 AB DAU 1 AB OAU 1 AB OAU 1 AB DAU 1 AB DAU 2 AB OAU	1 4 7 7 1 1 1 1 2	8770 9663 11365 10443 10710 13820 8300 11750 8295	4.0 3.9 4.1 4.5 3.9 4.4 4.2 3.9 4.1	352 371 465 465 413 605 348 454 334	1 3 4 6 1 1 1 1	6 15 14 11 25 6 22 6	7430 8010 8793 9833 11330 11950 14130 14990	317 311 368 426 445 546 515 532	1 9265 400 1 9003 367 1 9559 394 1 9298 404 1 10017 371 1 11369 473 1 11696 444 1 9548 426
99217 LAST TABULATION, 08-61 AB STUO, 33-003	13 AB DAUGHTERS 9 PAIRED AB DAU OIFF. 9 PAIRS 0004-0004-0004	23 15	8679 8170	4.0 4.0	349 330	12 14	12	9670 9500	392 391	2 9589 365 2 9330 383	
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 10500-11499- 12500-13499-	2 AB OAU 2 AB DAU 3 AB OAU 1 AB DAU 1 AB DAU 3 AB DAU 1 AB DAU	3 2 6 2 2 5 3	5708 7070 8051 8505 9695 10761 12637	3.9 3.8 4.3 4.0 3.5 4.2 4.0	225 268 342 341 335 447 513	2 2 3 1 1 2 1	7 28 10 2 13 11 10	8723 9405 10651 7650 9980 9135 11133	342 383 457 291 389 399 400	2 8494 331 1 8917 361 3 11133 451 2 8360 330 1 9603 367 2 8778 370 3 12680 471
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 10500-11499- NO REPORT---	2 AB DAU 4 AB DAU 3 AB DAU 5 AB DAU 1 AB OAU	4 6 5 7 1	7035 8646 8138 9753 10500	4.0 4.1 3.8 4.3 4.0	280 354 304 413 416	2 4 3 3 1	6 9 23 10	8023 9133 10050 11105	308 381 404 449	2 8194 323 1 8787 368 1 9977 348 3 12008 461
101527 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 21-001	163 AB DAUGHTERS 54 PAIRED AB OAU OIFF. 54 PAIRS 0036-0030-0037	187 54	10468 11055	4.2 4.1	435 458	155 14	22	10267 173	411 23	1 10515 421 -87 12	
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 10500-11499- 11500-12499-	9 AB DAU 5 AB OAU 14 AB DAU 22 AB DAU 25 AB DAU 31 AB OAU 30 AB OAU	9 5 15 24 33 36 34	5581 7062 7625 9037 10031 10966 11917	4.2 4.4 4.2 4.3 4.1 4.2 4.1	234 308 321 386 410 458 487	9 5 14 21 22 29 29	14 17 15 26 29 21 19	8738 8630 9519 9815 10088 10111 10978	348 342 376 397 402 406 442	1 9832 385 1 9268 373 1 10031 461 1 9968 400 1 9999 376 1 10546 426 1 11233 452

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS		RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY AV.				YEARLY HERD		AV.
							NO. DAUS.	RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.	NO.	MILK LB.	FAT LB.
AYRSHIRE													
	12500-13499-	17 AB DAU	20	13038	4.2	547	16	19	11380	445	1	11212	445
	13500-14499-	7 AB OAU	7	14106	4.1	584	7	29	11667	484	1	11496	484
	14500-15499-	1 AB OAU	2	15180	3.9	597	1	19	11815	451	2	12890	500
	15500-16499-	2 AB OAU	2	15735	3.9	607	2	22	11945	473	1	12121	451
CONTEMP. MILK GROUP													
	UNDER 6500--	3 AB DAU	3	6583	4.3	284	3	18	5853	247	1	8437	338
	6500 - 7499-	1 AB OAU	1	4460	4.0	179	1	10	7280	302	1	8012	324
	7500 - 8499-	15 AB DAU	17	8662	4.2	360	15	17	8152	331	1	9121	365
	8500 - 9499-	29 AB DAU	30	9934	4.1	408	29	17	9104	365	1	9741	392
	9500 -10499-	38 AB DAU	41	10189	4.2	422	38	20	9957	402	1	10274	413
	10500-11499-	32 AB OAU	40	10440	4.1	431	32	24	10948	439	1	11128	450
	11500-12499-	30 AB DAU	37	12059	4.2	504	30	29	11883	468	1	11449	451
	12500-13499-	4 AB DAU	5	13664	4.2	567	4	19	12906	521	1	11681	498
	13500-14499-	2 AB OAU	3	13020	4.8	623	2	13	13925	547	2	12290	458
	15500-16499-	1 AB OAU	1	12290	4.2	516	1	8	15550	589	1	12568	457
	NO REPORT---	8 AB OAU	9	11013	4.2	456					1	10203	413
101662	3 AB DAUGHTERS		5	7756	4.1	315	2	8	10478	449	2	7750	378
LAST TABULATION, 08-61	2 PAIRED AB OAU		2	7760	4.0	313		5	9440	399	1	8680	382
AB STUD, 42-002	DIFF. 2 PAIRS 0000-0001-0000			-2077	.3	-52			-2139	-114		589	-43
DAU. MILK PRODUCTION													
	6500 - 7499-	1 AB OAU	1	6590	4.2	274							
	7500 - 8499-	1 AB OAU	3	7747	4.1	318	1	13	12035	472	3	6823	373
	8500 - 9499-	1 AB OAU	1	8930	3.9	352	1	2	8920	426	1	8676	382
CONTEMP. MILK GROUP													
	8500 - 9499-	1 AB OAU	1	8930	3.9	352	1	2	8920	426	1	8676	382
	11500-12499-	1 AB DAU	3	7747	4.1	318	1	13	12035	472	3	6823	373
	NO REPORT---	1 AB OAU	1	6590	4.2	274							
101756	1 AB DAUGHTERS		3	8493	4.2	358							
AB STUD, 42-003													
DAU. MILK PRODUCTION													
	7500 - 8499-	1 AB OAU	3	8493	4.2	358							
CONTEMP. MILK GROUP													
	NO REPORT---	1 AB OAU	3	8493	4.2	358							
102523	11 AB DAUGHTERS		14	9508	4.0	377	11	13	9943	397	1	9736	394
LAST TABULATION, 07-60	3 PAIRED AB OAU		3	5967	3.5	211		10	8820	324	1	8990	338
AB STUD, 41-004	DIFF. 3 PAIRS 0000-0000-0000			-3186	-2.2	-130			-435	-20		-243	-15
DAU. MILK PRODUCTION													
	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	4210	4.5	188	1	9	8910	358	1	8894	376
	6500 - 7499-	1 AB OAU	1	7340	3.4	250	1	4	8540	325	1	9363	356
	7500 - 8499-	1 AB OAU	1	8480	3.8	322	1	7	11060	446	1	10776	434
	8500 - 9499-	3 AB DAU	5	8944	3.9	353	3	18	10515	418	2	9103	400
	9500 -10499-	3 AB DAU	3	10103	4.0	402	3	13	9570	386	1	9766	371
	10500-11499-	1 AB OAU	1	10650	3.8	407	1	17	9430	366	1	9766	371
	16500- OVER	1 AB OAU	2	16760	4.3	715	1	9	11175	458	2	11521	465
CONTEMP. MILK GROUP													
	8500 - 9499-	6 AB DAU	6	8580	3.9	333	6	14	9195	358	1	9554	369
	9500 -10499-	1 AB OAU	1	9650	3.8	364	1	5	9850	426			
	10500-11499-	4 AB OAU	7	10863	4.1	446	4	13	11088	448	2	10010	432
102600	33 AB DAUGHTERS		51	9564	4.1	395	16	12	9535	384	1	9882	397
LAST TABULATION, 07-60	26 PAIRED AB OAU		47	9477	4.2	399							
AB STUD, 21-001	DIFF. 26 PAIRS 0016-0015-0016			-18	.1	6			310	21		-33	11
DAU. MILK PRODUCTION													
	UNDER 6500--	2 AB DAU	3	5570	4.4	242							
	6500 - 7499-	1 AB OAU	1	7460	4.5	338							
	7500 - 8499-	5 AB OAU	10	8135	3.8	309							
	8500 - 9499-	8 AB OAU	11	9018	4.3	382	2	14	8945	350	2	8745	353
	9500 -10499-	3 AB OAU	4	9683	4.0	381	4	5	9303	382	2	9015	364
	10500-11499-	12 AB DAU	19	10922	4.1	449	3	18	9480	383	1	9870	407
	11500-12499-	1 AB OAU	1	11570	4.9	561	7	12	9859	396	1	10707	426
	12500-13499-	1 AB OAU	2	12520	4.1	515							
CONTEMP. MILK GROUP													
	7500 - 8499-	3 AB OAU	5	9913	4.1	402	3	10	7997	324	1	10277	408
	8500 - 9499-	4 AB DAU	8	8716	4.2	362	4	17	9195	365	1	9411	377
	9500 -10499-	5 AB OAU	10	9965	4.1	407	5	9	9666	403	2	9656	386
	10500-11499-	4 AB OAU	5	10773	4.2	446	4	12	10614	424	1	10493	432
	NO REPORT---	17 AB OAU	23	9300	4.1	386							
102601	37 AB DAUGHTERS		56	9483	4.1	386	14	12	10614	416	2	10917	423
LAST TABULATION, 07-60	24 PAIRED AB DAU		38	9418	4.2	391							
AB STUD, 21-001	DIFF. 24 PAIRS 0012-0016-0012			-85	.2	12			-868	-27		-635	-16
DAU. MILK PRODUCTION													
	UNDER 6500--	3 AB OAU	3	6033	4.0	238	2	3	8515	347	1	11674	422
	6500 - 7499-	3 AB DAU	4	6970	4.2	293	1	3	14260	582			
	7500 - 8499-	6 AB OAU	9	7955	4.2	332	2	5	8925	349	2	9108	362
	8500 - 9499-	7 AB OAU	8	8981	4.0	358	1	26	10950	427	1	11358	441
	9500 -10499-	6 AB DAU	10	10152	4.3	437	2	15	10583	424	2	9685	394
	10500-11499-	4 AB DAU	9	10805	3.9	418							
	11500-12499-	6 AB DAU	10	11873	3.9	469	5	17	11297	433	2	11888	453
	12500-13499-	2 AB OAU	3	12955	4.2	534	1	8	10855	417	2	10949	438
CONTEMP. MILK GROUP													
	7500 - 8499-	2 AB DAU	3	7068	4.3	305	2	4	8038	329	2	8808	346
	8500 - 9499-	1 AB OAU	1	6060	3.7	222	1	5	9110	345	1	11674	422
	9500 -10499-	2 AB OAU	3	9090	3.7	335	2	13	9913	400	1	9336	380
	10500-11499-	6 AB OAU	12	11278	4.0	456	6	14	10981	423	2	11379	441
	11500-12499-	2 AB DAU	2	11760	3.8	447	2	22	11720	452	1	11789	453
	13500-14499-	1 AB OAU	1	6880	4.5	312	1	3	14260	582			
	NO REPORT---	25 AB OAU	34	9324	4.1	384							
102607	37 AB DAUGHTERS		53	8642	4.2	360	32	18	9584	383	2	9327	379
LAST TABULATION, 07-60	23 PAIRED AB DAU		30	8804	4.2	371		20	8990	367	1	8950	366
AB STUD, 23-004	DIFF. 23 PAIRS 0011-0007-0012			-372	.0	-17			-1118	-30		-839	-25
DAU. MILK PRODUCTION													
	UNDER 6500--	1 AB OAU	2	3665	4.0	147							
	6500 - 7499-	4 AB OAU	8	6891	4.2	290	4	27	8579	340	2	8953	374
	7500 - 8499-	15 AB DAU	17	7857	4.3	336	13	23	9517	379	1	9005	369
	8500 - 9499-	6 AB DAU	10	8885	4.2	369	6	6	8777	342	2	8951	359
	9500 -10499-	6 AB OAU	7	9992	4.0	396	5	7	10117	402	1	9339	374
	10500-11499-	3 AB OAU	5	11203	4.1	460	2	25	11058	461	2	10252	421
	11500-12499-	2 AB OAU	4	11908	4.3	515	1	5	13780	573	2	13832	556
CONTEMP. MILK GROUP													
	7500 - 8499-	10 AB DAU	17	7987	4.1	329	10	29	7890	314	2	8442	344
	8500 - 9499-	4 AB OAU	7	8657	4.3	370	4	5	8809	352	2	8846	364
	9500 -10499-	10 AB DAU	12	7727	4.1	315	10	13	10113	395	1	9537	385
	10500-11499-	7 AB OAU	9	9557	4.2	402	7	18	11089	453	1	9979	409
	13500-14499-	1 AB OAU	2	12235	4.7	576	1	5	13780	573	2	13832	556

TABLE 7a.—DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	3DS-QAY CONTEMPRARY			AV. FAT LB.	YEARLY HERD		
						ND. OAS.	RECORDS NO.	MILK LB.		RECORDS NO.	MILK LB.	AV. FAT LB.
	ND REPORT---	5 AB OAU	AYRSHIRE	6	9772	4.2	407					
102814	1 AB DAUGHTERS	1	10040	3.9	393			1	2	10490	385	
LAST TABULATION, 08-61 AB STUO, 42-008	1 PAIRED AB OAU	1	10040	3.9	393				3	9450	379	
	DIFF. 1 PAIRS 0001-0000-0000		497	-4	-14					-450	8	
DAU. MILK PRODUCTION	9500 -10499-	1 AB OAU	1	10040	3.9	393		1	2	10490	385	
CDNTEMP. MILK GROUP	9500 -10499-	1 AB OAU	1	10040	3.9	393		1	2	10490	385	
102655	14 AB DAUGHTERS	17	7993	4.0	319			13	10	9532	376	1
LAST TABULATION, 08-61 AB STUO, 33-003	11 PAIRED AB OAU	13	7881	4.0	316				9	9580	376	1
	DIFF. 11 PAIRS 0002-0005-0002		-1227	.0	-48					-1395	-54	-1320
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3 AB OAU	3	5197	4.2	219		2	5	9030	358	1
	6500 - 7499-	3 AB OAU	4	6665	4.3	286		3	7	10458	395	1
	7500 - 8499-	1 AB OAU	1	7540	3.9	294		1	17	8110	322	
	8500 - 9499-	3 AB OAU	4	8962	4.1	369		3	10	9243	382	1
	9500 -10499-	2 AB OAU	2	9905	3.6	356		2	6	8930	335	1
	10500-11499-	1 AB OAU	1	10530	3.9	415		1	25	10380	419	1
	11500-12499-	1 AB OAU	2	11555	3.6	418		1	10	10395	430	2
CDNTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	2 AB OAU	2	5695	4.0	224		2	11	7875	306	1
	8500 - 9499-	5 AB OAU	6	8851	4.0	348		5	8	8981	350	1
	9500 -10499-	5 AB OAU	7	8702	4.0	342		5	12	10247	417	1
	11500-12499-	1 AB OAU	1	6630	4.4	293		1	6	12020	439	
	ND REPORT---	1 AB OAU	1	6120	4.4	271						
102959	5 AB DAUGHTERS	5	9692	4.0	385			5	7	9308	371	1
LAST TABULATION, 08-61 AB STUO, 34-001	5 PAIRED AB OAU	5	9692	4.0	385				5	10460	418	1
	DIFF. 5 PAIRS 0001-0002-0001		-1626	.0	-63					384	14	-2172
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499-	2 AB OAU	2	7735	4.1	316		2	1	6990	276	1
	9500 -10499-	1 AB OAU	1	9870	3.7	366		1	9	10360	425	1
	10500-11499-	1 AB OAU	1	11450	4.0	457		1	10	12280	491	1
	11500-12499-	1 AB OAU	1	11670	4.0	468		1	12	9920	387	1
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	1 AB OAU	1	7500	4.2	312						1
	9500 -10499-	2 AB OAU	2	10770	3.9	417		2	11	10140	406	1
	11500-12499-	2 AB OAU	2	9710	4.0	389		2	6	12225	481	1
103230	15 AB DAUGHTERS	22	8866	4.0	357			13	18	8924	365	1
LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 23-004	14 PAIRED AB OAU	20	8696	4.1	359				19	9360	382	1
	DIFF. 14 PAIRS 0006-0002-0005		-473	-0.3	-42					-192	-14	-933
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	5800	4.2	245		1	27	10280	407	1
	6500 - 7499-	1 AB OAU	2	7495	3.9	287		1	23	10805	419	2
	7500 - 8499-	4 AB OAU	4	8158	4.1	337		4	10	8358	345	1
	8500 - 9499-	3 AB OAU	4	8690	3.9	336		2	28	7339	300	2
	9500 -10499-	4 AB OAU	7	9842	4.1	406		4	19	9545	397	2
	10500-11499-	2 AB OAU	4	10817	4.0	426		1	18	8660	353	1
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	2 AB OAU	2	8560	3.8	325		2	5	6680	275	1
	7500 - 8499-	2 AB OAU	3	8320	3.8	309		2	29	8090	333	2
	8500 - 9499-	4 AB OAU	7	9627	4.1	388		4	15	8893	371	2
	9500 -10499-	4 AB OAU	4	8438	4.3	365		4	23	10025	407	1
	10500-11499-	1 AB OAU	2	7495	3.9	287		1	23	10805	419	2
	ND REPORT---	2 AB OAU	4	9742	4.1	398						
103727	15 AB DAUGHTERS	26	8480	4.2	354			14	9	9449	387	2
AB STUO, 23-005												
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	3	5640	4.6	258		1	5	5640	304	2
	6500 - 7499-	3 AB OAU	4	7020	4.5	316		2	5	7745	351	1
	7500 - 8499-	2 AB OAU	3	8423	4.0	339		2	14	9663	389	2
	8500 - 9499-	7 AB OAU	14	8937	4.1	369		7	10	9627	393	2
	9500 -10499-	1 AB OAU	1	9720	4.3	415		1	4	10550	433	1
	10500-11499-	1 AB OAU	1	11370	3.8	430		1	8	12500	448	1
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	2 AB OAU	4	6305	5.1	321		2	6	6005	317	2
	7500 - 8499-	1 AB OAU	4	8963	3.9	345		1	11	8355	329	4
	8500 - 9499-	4 AB OAU	7	8272	4.3	360		4	8	8866	381	2
	9500 -10499-	2 AB OAU	3	8620	3.7	330		2	7	10360	393	2
	10500-11499-	4 AB OAU	5	9021	4.1	372		4	13	10611	424	1
	12500-13499-	1 AB OAU	1	11370	3.8	430		1	8	12500	448	1
	ND REPORT---	1 AB OAU	2	7440	4.2	308						
104173	4 AB DAUGHTERS	6	12731	4.0	500			4	10	10969	438	2
LAST TABULATION, 08-61 AB STUO, 41-001	3 PAIRED AB OAU	5	12131	3.9	474				9	9980	398	2
	DIFF. 3 PAIRS 0003-0001-0002		1800	-0.3	39					1762	62	2686
DAU. MILK PRODUCTION	10500-11499-	1 AB OAU	3	10633	4.4	465		1	8	10305	412	3
	12500-13499-	2 AB OAU	2	12880	3.7	479		2	12	10900	441	1
	14500-15499-	1 AB OAU	1	14530	4.0	576		1	8	11770	459	1
CONTEMP. MILK GROUP	9500 -10499-	2 AB OAU	4	11672	4.1	467		2	11	10088	395	2
	11500-12499-	2 AB OAU	2	13790	3.9	532		2	9	11850	482	1
104713	2 AB DAUGHTERS	2	12290	4.1	505			2	2	9155	335	1
AB STUO, 42-002												
DAU. MILK PRODUCTION	9500 -10499-	1 AB OAU	1	9900	4.0	400		1	1	6870	236	1
	14500-15499-	1 AB OAU	1	14680	4.2	610		1	2	11440	434	1
CDNTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	1 AB OAU	1	9900	4.0	400		1	1	6870	236	1
	10500-11499-	1 AB OAU	1	14680	4.2	610		1	2	11440	434	1
104768	23 AB DAUGHTERS	27	9738	4.0	390			22	20	9369	370	1
LAST TABULATION, 08-61 AB STUO, 33-003	19 PAIRED AB OAU	23	9604	4.0	386				21	9290	372	1
	DIFF. 19 PAIRS 0009-0008-0010		150	-0.1	3					629	31	612
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB OAU	2	4120	4.0	163		1	15	7690	314	1
	6500 - 7499-	1 AB OAU	1	6860	3.7	253		1	14	9320	358	1
	7500 - 8499-	1 AB OAU	1	7630	4.2	317		1	3	9240	345	1
	8500 - 9499-	5 AB OAU	6	9062	4.0	361		5	18	9464	371	2
	9500 -10499-	6 AB OAU	6	9860	4.1	407		6	40	9447	368	1
	10500-11499-	3 AB OAU	3	10997	4.0	438		3	9	10007	385	1
	11500-12499-	2 AB OAU	2	11980	4.1	485		2	19	8970	358	1

TABLE 7.—DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LBS.	TEST PCT.	FAT LBS.	305-DAY CONTEMPORARY NO. RECORDS	MILK LBS.	FAT LBS.	YEARLY RECORDS NO.	MILK LBS.	FAT LBS.
AYRSHIRE											
	12500-13499-	3 AB DAU	6	13278	3.9	518	3	8	9300	397	2 7798 414
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	3 AB DAU	3	8840	4.1	359	3	8	8033	342	1 9696 380
	8500 - 9499-	10 AB DAU	10	9741	4.0	389	10	19	9080	355	1 9938 388
	9500 - 10499-	7 AB DAU	11	10806	4.0	435	7	33	9877	395	2 8120 395
	10500-11499-	2 AB DAU	2	10195	4.0	406	2	3	11035	401	1 10170 403
	NO REPORT---	1 AB DAU	1	4020	3.8	153					1 8121 313
104833 AB STU0, 42-002	1 AB DAUGHTERS	1	10820	4.3	470	1	9	11800	488	1	10170 409
DAU. MILK PRODUCTION	10500-11499-	1 AB DAU	1	10820	4.3	470	1	9	11800	488	1 10170 409
CONTEMP. MILK GROUP	11500-12499-	1 AB DAU	1	10820	4.3	470	1	9	11800	488	1 10170 409
104944 LAST TABULATION, 07-60 AB STU0, 48-001	24 AB DAUGHTERS 19 PAIRED AB DAU OIFF. 19 PAIRS 0005-0009-0005	28 24 19	9255 8486 -1156	4.3 4.2 .1	393 353 -42	11 15	10476 -163	424 24	1	10210 -347	418 12
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB DAU	2	5750	4.1	235					
	6500 - 7499-	3 AB DAU	4	6982	4.3	297	1	5	9570	411	1 10786 428
	7500 - 8499-	4 AB DAU	6	7988	4.4	351	1	18	10300	411	1 9788 404
	8500 - 9499-	4 AB DAU	4	8965	4.3	383	2	18	10300	411	1 9788 404
	9500 - 10499-	4 AB DAU	5	9944	4.2	419	1	22	11020	440	1 10355 429
	10500-11499-	3 AB DAU	3	10850	4.0	434	3	15	10540	418	1 9788 404
	11500-12499-	3 AB DAU	3	12050	4.3	520	2	6	10420	419	1 10137 410
	12500-13499-	1 AB DAU	1	13390	4.4	589	1	24	11290	486	1 11369 473
CONTEMP. MILK GROUP	9500 - 10499-	7 AB DAU	7	9630	4.4	421	7	14	10127	410	1 10052 416
	10500-11499-	4 AB DAU	4	11508	4.3	496	4	17	11088	448	1 10614 430
	NO REPORT---	13 AB DAU	17	8360	4.1	345					1 9875 404
105105 LAST TABULATION, 07-60 AB STU0, 23-007	165 AB DAUGHTERS 114 PAIRED AB DAU OIFF. 114 PAIRS 0059-0053-0059	281 201 114	9090 9425 -197	4.1 4.2 .0	376 396 -4	148 12	9737 9700 -610	397 398 -18	2	9816 9960 -893	398 407 -29
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	19 AB DAU	27	5633	4.1	233	16	10	9209	364	1 9548 380
	6500 - 7499-	16 AB DAU	24	6657	4.2	277	15	15	8925	364	1 9207 371
	7500 - 8499-	25 AB DAU	38	7938	4.2	329	23	12	9163	369	1 9303 371
	8500 - 9499-	38 AB DAU	72	8972	4.1	366	34	11	9800	394	2 9742 396
	9500 - 10499-	25 AB DAU	51	9969	4.2	415	22	12	9713	395	2 9947 403
	10500-11499-	23 AB DAU	37	10865	4.1	446	20	12	10443	437	1 10288 422
	11500-12499-	8 AB DAU	12	11885	4.2	503	7	16	10328	430	1 10926 460
	12500-13499-	4 AB DAU	9	12873	4.5	570	4	6	10764	456	2 11587 509
	13500-14499-	3 AB DAU	4	14088	4.1	576	3	23	11017	472	1 11979 513
	14500-15499-	4 AB DAU	7	14753	4.2	615	4	11	11240	472	2 11016 459
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	5 AB DAU	6	6630	3.9	262	5	11	6177	254	1 8741 360
	6500 - 7499-	10 AB DAU	18	8018	3.9	307	10	9	7222	304	2 8221 323
	7500 - 8499-	18 AB DAU	44	8414	4.2	348	18	4	8038	327	2 8527 342
	8500 - 9499-	28 AB DAU	41	8303	4.1	341	28	12	9037	374	1 9295 386
	9500 - 10499-	46 AB DAU	87	9629	4.2	402	46	14	9947	404	2 10212 416
	10500-11499-	15 AB DAU	25	10038	4.3	430	15	16	11043	442	2 11093 455
	11500-12499-	21 AB DAU	33	10397	4.2	434	21	14	11889	485	1 10870 429
	12500-13499-	3 AB DAU	4	8703	4.3	373	3	11	12682	483	1 12197 469
	13500-14499-	2 AB DAU	2	7770	4.3	348	2	9	14360	610	1 10028 421
	NO REPORT---	17 AB DAU	21	8774	4.1	358					1 9363 392
105721 LAST TABULATION, 07-60 AB STU0, 23-004	10 AB DAUGHTERS 8 PAIRED AB DAU OIFF. 8 PAIRS 0002-0004-0002	13 8 8	8710 8333 -674	4.0 4.0 -2.3	349 335 -56	10 12	9696 9700 -986	397 393 -48	1	9597 8950 -488	389 353 -28
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	5200	4.1	212	1	18	11070	413	1 10257 391
	6500 - 7499-	2 AB DAU	2	2970	4.2	125	2	14	6630	287	1 3641 152
	7500 - 8499-	1 AB DAU	2	7515	3.7	277	1	8	8435	318	2 8873 332
	8500 - 9499-	1 AB DAU	1	8770	3.7	326	1	19	9800	407	
	11500-12499-	4 AB DAU	5	11738	4.0	473	4	15	10676	450	1 10827 461
	12500-13499-	1 AB DAU	2	12725	4.2	529	1	20	11690	461	2 11925 467
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	2600	4.2	110	1	10	4370	185	
	6500 - 8499-	1 AB DAU	2	7515	3.7	277	1	8	8435	318	2 8873 332
	8500 - 9499-	1 AB DAU	1	3340	4.2	139	1	18	8890	389	1 3641 152
	9500 - 10499-	3 AB DAU	3	10710	3.8	413	3	16	9990	422	1 10960 479
	10500-11499-	3 AB DAU	4	9597	4.1	397	3	16	11202	451	1 10410 408
	11500-12499-	1 AB DAU	2	12725	4.2	529	1	20	11690	461	2 11925 467
106237 AB STU0, 35-075	2 AB DAUGHTERS	2	15945	4.3	627	1	7	9410	387	1	8633 349
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 16500- OVER	1 AB DAU	1	6890	3.7	253	1	7	9410	387	1 8633 349
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499- NO REPORT---	1 AB DAU	1	6890	3.7	253	1	7	9410	387	1 8633 349
106620 AB STU0, 23-004	4 AB DAUGHTERS	4	8355	3.8	320	4	31	8648	347	1	9172 367
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	3 AB DAU	3	7023	3.8	270	3	29	7853	310	1 8502 337
	11500-12499-	1 AB DAU	1	12350	3.8	470	1	37	10990	458	1 11183 458
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	1 AB DAU	1	7260	3.7	269	1	42	7370	298	1 7728 313
	7500 - 8499-	1 AB DAU	1	7090	4.0	284	1	10	7620	293	1 8262 318
	8500 - 9499-	1 AB DAU	1	6720	3.8	257	1	34	8570	340	1 9516 379
	10500-11499-	1 AB DAU	1	12350	3.8	470	1	37	10990	458	1 11183 458
106696 AB STU0, 41-001	5 AB DAUGHTERS	5	8808	4.0	350	4	12	9045	354	1	9946 391
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	5750	4.4	252					1 8905 400
	6500 - 7499-	1 AB DAU	1	7050	3.6	256	1	3	6140	238	1 8524 319
	7500 - 8499-	1 AB DAU	1	7590	3.9	293	1	4	8390	372	
	10500-11499-	1 AB DAU	1	11490	4.0	464	1	21	12310	444	1 13233 484
	11500-12499-	1 AB DAU	1	12160	4.0	487	1	21	9340	360	1 9123 359
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	7050	3.6	256	1	3	6140	238	1 8524 319
	7500 - 8499-	1 AB DAU	1	7590	3.9	293	1	4	8390	372	

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF Sires IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB
COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPEO ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

[illegible]

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS			RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY AV.				YEARLY HERU			AV.
								NO.	RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.	RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.	
AYRSHIRE															
CONTEMP. MILK GROUP	9500 -10499-	2 AB CAU		3	10153	4.0	406	2	19	10320	412	1	10641	438	
	11500-12499-	1 AB OAU		1	12320	4.4	546					1	11053	468	
	8500 - 9499-	1 AB DAU		1	10090	3.9	397	1	32	8920	346	1	10628	408	
	10500-11499-	1 AB DAU		1	9250	4.0	368	1	26	11430	453	1	11401	440	
	11500-12499-	2 AB CAU		3	8703	4.2	358	2	5	11720	478	1	11053	468	
NO REPORT---				1	12320	4.4	546					1	11053	468	
110758	71 AB DAUGHTERS			83	9524	4.2	399	68	18	10238	409	1	10382	416	
LAST TABULATION, 08-61	60 PAIRED AB OAU			70	9647	4.2	405		19	10350	416	1	10320	414	
AB STUD, 21-001	DIFF. 60 PAIRS	0029-0041-0028			-426	.1	-3			-452	1		-927	-21	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB DAU		2	5455	4.3	235	2	33	9480	378	1	9734	392	
	6500 - 7499-	5 AB CAU		5	7120	4.3	310	5	15	8262	333	1	9622	396	
	7500 - 8499-	10 AB CAU		10	7515	4.3	321	8	11	10106	414	1	9957	405	
		17 AB DAU		20	7959	4.1	332	16	16	9708	361	1	9780	391	
	9500 -10499-	11 AB OAU		12	10077	4.3	436	11	19	9619	394	1	10121	407	
	10500-11499-	12 AB CAU		15	11083	4.3	471	12	23	11250	445	1	11136	443	
	11500-12499-	7 AB OAU		8	11896	4.0	477	7	13	11127	435	1	11047	435	
	12500-13499-	5 AB CAU		8	12837	4.0	513	5	22	11311	418	2	11583	457	
	13500-14499-	2 AB CAU		3	13965	4.0	548	2	21	12225	516	2	12579	512	
	UNDER 6500--	1 AB OAU		1	10130	4.6	465	1	1	3630	212	1	8993	366	
6500 - 7499-	1 AB CAU		1	6900	4.5	311	1	6	6870	301	1	7761	326		
7500 - 8499-	9 AB OAU		10	7480	4.1	314	9	10	8086	320	1	9114	368		
8500 - 9499-	8 AB OAU		9	8578	4.1	353	8	12	9056	351	1	9292	360		
9500 -10499-	18 AB DAU		21	9506	4.1	393	18	17	10027	403	1	10168	413		
10500-11499-	15 AB DAU		21	11205	4.2	471	15	27	11078	441	1	11212	447		
11500-12499-	12 AB OAU		13	10885	4.5	461	12	19	11818	470	1	11393	457		
12500-13499-	4 AB OAU		4	10668	4.2	448	4	15	12990	531	1	11892	466		
NO REPORT---	3 AB OAU		3	3583	4.1	144					1	9794	398		
110811	5 AB DAUGHTERS			5	9396	4.4	418	5	31	8846	352	1	8517	346	
LAST TABULATION, 08-61	4 PAIRED AB OAU			4	9615	4.3	417		22	8900	364	1	8180	338	
AB STUD, 23-004	DIFF. 4 PAIRS	0003-0004-0004			565	.3	59			550	66		879	32	
OAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499-	3 AB OAU		3	8977	4.4	392	3	41	8880	351	1	8444	335	
	9500 -10499-	2 AB DAU		2	10025	4.6	457	2	15	8795	353	1	8627	364	
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	1 AB DAU		1	9100	4.2	382	1	41	7280	293	1	7728	313	
	7500 - 8499-	2 AB OAU		2	9440	4.3	402	2	40	8060	314	1	7875	316	
	8500 - 9499-	1 AB OAU		1	10480	4.6	481	1	9	9330	395	1	9232	408	
	11500-12499-	1 AB CAU		1	8520	4.9	421	1	23	11500	442	1	9875	378	
110902	5 AB DAUGHTERS			8	8917	4.1	360	5	16	9106	362	2	8931	374	
AB STUD, 33-003															
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	1 AB DAU		1	7240	4.0	286	1	17	7700	312	1	9483	375	
	8500 - 9499-	2 AB OAU		2	8640	4.2	358	2	13	8890	339	1	8551	330	
	9500 -10499-	2 AB CAU		5	10033	4.0	399	2	18	10025	410	3	9036	418	
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	1 AB OAU		1	7240	4.0	286	1	17	7700	312	1	9483	375	
	8500 - 9499-	2 AB OAU		2	8640	4.2	358	2	13	8890	339	1	8551	330	
	9500 -10499-	2 AB OAU		5	10033	4.0	399	2	18	10025	410	3	9036	418	
111228	3 AB DAUGHTERS			3	9490	4.1	396	2	11	9780	374				
AB STUD, 87-001															
OAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499-	1 AB DAU		1	7620	3.8	292								
	9500 -10499-	1 AB CAU		1	9800	4.3	418	1	7	9900	371				
	10500-11499-	1 AB CAU		1	11050	4.3	478	1	14	9660	376				
CONTEMP. MILK GROUP	9500 -10499-	2 AB DAU		2	10425	4.3	448	2	11	9780	374				
	NO REPORT---	1 AB CAU		1	7620	3.8	292								
111321	22 AB DAUGHTERS			28	9281	4.3	399	22	12	9720	397	1	10203	412	
LAST TABULATION, 08-61	17 PAIRED AB OAU			22	9207	4.2	386		12	9790	398	1	10270	413	
AB STUD, 23-004	DIFF. 17 PAIRS	0009-0008-0012			-15	.1	4			-439	2		-999	-15	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3 AB CAU		3	4617	4.1	193	3	12	9357	368	1	9817	395	
	6500 - 7499-	2 AB OAU		2	7420	4.2	312	2	34	8975	356	1	9374	368	
	7500 - 8499-	1 AB CAU		1	8270	4.6	380	1	4	10870	419	1	12175	471	
	8500 - 9499-	4 AB OAU		5	8945	4.4	394	4	14	9188	366	1	9134	361	
	9500 -10499-	2 AB OAU		3	10048	4.1	405	2	11	10308	427	2	9780	408	
	10500-11499-	8 AB CAU		12	10844	4.3	460	8	8	9676	406	1	10705	438	
	11500-12499-	1 AB OAU		1	11750	4.7	547	1	11	10870	459	1	12906	521	
	12500-13499-	1 AB CAU		1	12850	4.5	576	1	7	11310	478	1	9963	411	
	UNDER 6500--	2 AB DAU		2	6560	4.0	270	2	6	6120	222	1	7570	287	
	7500 - 8499-	2 AB DAU		2	9150	4.1	369	2	33	7770	312	1	7728	313	
8500 - 9499-	4 AB CAU		4	9133	4.5	405	4	17	9058	391	1	9660	407		
9500 -10499-	6 AB DAU		9	10170	4.1	416	6	9	9895	411	1	10653	431		
10500-11499-	6 AB OAU		8	10024	4.5	448	6	9	10913	445	1	10934	438		
11500-12499-	1 AB DAU		2	10675	4.8	509	1	10	12060	485	2	11069	453		
12500-13499-	1 AB CAU		1	4400	4.1	181	1	5	12930	486	1	12175	471		
111921	16 AB DAUGHTERS			17	7651	4.2	321	16	12	9040	375	1	9554	396	
LAST TABULATION, 07-60	7 PAIRED AB OAU			7	8601	4.3	370		8	8630	361	1	9320	391	
AB STUD, 51-002	DIFF. 7 PAIRS	0003-0005-0004			-357	.1	-3			-1389	-54		-1750	-72	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3 AB DAU		3	5113	4.5	231	3	12	7257	303	1	10148	420	
	7500 - 8499-	6 AB OAU		7	7998	4.1	330	6	8	9174	383	1	9087	372	
	8500 - 9499-	3 AB OAU		3	10170	4.1	420	3	25	10133	426	1	10082	432	
	9500 -10499-	1 AB OAU		1	10650	4.3	455	1	2	7190	296	1	8469	350	
	10500-11499-	1 AB DAU		1	5360	5.0	268	1	4	4190	181				
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	1 AB DAU		1	10650	4.3	455	1	2	7190	296	1	8469	350	
	7500 - 8499-	2 AB DAU		2	6970	4.2	289	2	4	8100	350	1	9282	384	
	8500 - 9499-	2 AB DAU		3	8203	4.2	342	2	12	8783	356	1	9031	361	
	9500 -10499-	9 AB CAU		9	7306	4.1	303	9	14	9843	404	1	9780	405	
	10500-11499-	1 AB DAU		1	10310	4.1	420	1	35	10900	474	1	10202	460	
	UNDER 6500--	1 AB DAU		1	5360	5.0	268	1	4	4190	181				
112025	32 AB DAUGHTERS			40	9295	4.1	383	31	13	9977	410	1	9989	413	
LAST TABULATION, 08-61	30 PAIRED AB OAU			38	9301	4.1	383		13	9980	410	1	10010	413	

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIREs IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS		RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY		AV. NO. RECORDS	AV. MILK LB.	YEARLY HERO	AV. MILK LB.	AV. FAT LB.	
AYRSHIRE														
AB STUO, 23-007	OIFF.	30 PAIRS	0010-0011-0011	-370	-1	-22			-605	-24		-615	-29	
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	3 AB OAU	3	6837	4.1	279	2	5	11015	464	1	9265	379	
	8500 - 9499-	7 AB OAU	12	7308	4.3	316	9	14	9732	392	1	10084	410	
	9500 - 10499-	4 AB OAU	8	9133	4.1	375	7	19	9303	384	1	9375	394	
	10500-11499-	5 AB OAU	6	9779	4.1	395	4	11	10151	414	2	9947	407	
	11500-12499-	3 AB OAU	6	11097	4.2	465	5	11	10199	421	1	10719	448	
	16500- OVER	1 AB OAU	4	11703	3.9	460	3	7	10278	427	1	9739	397	
		1 AB OAU	1	17510	3.8	658	1	8	12100	525	1	11532	505	
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	1 AB OAU	1	8810	4.0	348	1	36	8200	348	1	9047	378	
	8500 - 9499-	12 AB OAU	17	9182	4.2	378	12	16	9105	375	1	9350	387	
	9500 - 10499-	10 AB OAU	11	9458	4.1	387	10	12	10005	401	1	10265	419	
	10500-11499-	5 AB OAU	7	8265	4.3	361	5	8	11051	452	1	11049	455	
	11500-12499-	2 AB OAU	2	14510	4.0	565	2	5	11900	525	1	9946	432	
	12500-13499-	1 AB OAU	1	6620	4.0	268	1	3	12710	540	1	9984	420	
	NO REPORT---		1 AB OAU	1	6900	4.1	283							
112107	21 AB DAUGHTERS		27	8131	4.5	361	20	10	9878	407	1	10036	416	
LAST TABULATION, 08-61	15 PAIRED AB OAU		21	8448	4.4	371		9	10370	421	1	10270	420	
AB STUO, 23-005	OIFF.	15 PAIRS	0008-0012-0008	-512	.3				-1754	-47		-1860	-39	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3 AB OAU	3	5220	4.6	240	3	6	8103	351	1	9785	434	
	6500 - 7499-	5 AB OAU	6	6892	4.5	309	5	12	9946	405	1	9796	405	
	7500 - 8499-	6 AB OAU	7	7989	4.7	374	5	9	8816	376	1	9830	396	
	8500 - 9499-	3 AB OAU	4	9057	3.9	355	3	12	10815	437	1	9790	400	
	9500 - 10499-	2 AB OAU	3	9858	4.5	444	2	8	11793	481	2	10067	413	
	10500-11499-	1 AB OAU	2	11330	4.4	495	1	6	11665	456	2	11794	476	
	13500-14499-	1 AB OAU	2	14485	4.3	629	1	6	11735	460	2	11522	465	
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	2 AB OAU	2	5895	4.8	290	2	5	5500	252	1	10475	428	
	7500 - 8499-	2 AB OAU	3	8128	4.3	350	2	9	7860	312	2	8876	364	
	8500 - 9499-	7 AB OAU	8	7061	4.5	316	7	11	8980	386	1	9243	397	
	9500 - 10499-	1 AB OAU	1	6410	4.4	284	1	9	10050	438	1	9974	449	
	10500-11499-	2 AB OAU	2	9515	4.7	453	2	5	10660	467	1	9293	401	
	11500-12499-	2 AB OAU	4	12908	4.4	562	2	6	11700	458	2	11658	471	
	12500-13499-	2 AB OAU	4	9233	3.8	345	2	13	12920	486	2	10805	417	
	13500-14499-	2 AB OAU	2	7645	4.6	350	2	14	13680	530	1	11739	460	
	NO REPORT---		1 AB OAU	1	8270	4.7	389							
112956	7 AB DAUGHTERS		7	8979	4.3	389	6	12	9180	377	1	9997	409	
LAST TABULATION, 08-61	6 PAIRED AB OAU		6	8788	4.3	375		19	8660	356	1	9510	390	
AB STUO, 23-004	OIFF.	6 PAIRS	0003-0002-0004	1176	.0	46			310	42		-1018	-20	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	5910	3.6	212					1	12230	472	
	6500 - 7499-	2 AB OAU	2	7260	4.4	316	2	16	7495	291	1	7756	307	
	8500 - 9499-	1 AB OAU	1	9190	4.0	368	1	14	10160	416	1	9712	401	
	9500 - 10499-	1 AB OAU	1	10120	4.7	474	1	6	10520	454	1	12906	521	
	10500-11499-	1 AB OAU	1	10830	4.9	535	1	9	9290	389	1	9232	408	
	11500-12499-	1 AB OAU	1	12280	4.1	505	1	10	10120	423	1	10388	448	
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	7110	4.1	293	1	9	6430	244	1	7783	300	
	8500 - 9499-	2 AB OAU	2	9120	4.8	437	2	16	8925	364	1	8480	361	
	9500 - 10499-	2 AB OAU	2	10735	4.1	437	2	12	10140	420	1	10050	425	
	10500-11499-	1 AB OAU	1	10120	4.7	474	1	6	10520	454	1	12906	521	
	NO REPORT---	1 AB OAU	1	5910	3.6	212					1	12230	472	
113230	3 AB DAUGHTERS		4	8333	4.3	360	3	35	8798	354	1	9661	383	
AB STUO, 23-004														
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	6000	4.4	263	1	60	8100	325	1	7728	313	
	6500 - 9499-	1 AB OAU	1	8940	4.2	375	1	42	7330	295	1	7728	313	
	9500 - 10499-	1 AB OAU	2	10060	4.4	441	1	4	10965	441	1	13527	523	
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	1 AB OAU	1	8940	4.2	375	1	42	7330	295	1	7728	313	
	7500 - 8499-	1 AB OAU	1	6000	4.4	263	1	60	8100	325	1	7728	313	
	10500-11499-	1 AB OAU	2	10060	4.4	441	1	4	10965	441	1	13527	523	
114520	1 AB DAUGHTERS		1	13080	4.2	551	1	10	9390	396	1	10148	421	
AB STUO, 23-004														
DAU. MILK PRODUCTION	12500-13499-	1 AB OAU	1	13080	4.2	551	1	10	9390	396	1	10148	421	
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499-	1 AB OAU	1	13080	4.2	551	1	10	9390	396	1	10148	421	

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS		RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY AV. NO. RECORDS		MILK LB.	FAT LB.	YEARLY HERD AV. NO. RECORDS	MILK LB.	FAT LB.
GUERNSEY													
148228 AB STUD, 16-000	1 AB DAUGHTERS		1	8520	4.9	421							
DAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499-	1 AB DAU	1	8520	4.9	421							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB DAU	1	8520	4.9	421							
171200 AB STUD, 11-004	7 AB DAUGHTERS		21	6540	5.1	327	1	8	8093	417	1	7510	400
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 8500 - 9499- 9500 -10499-	4 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU	5 9 5 2	4943 7274 9004 9730	5.3 5.8 4.7 4.2	259 418 428 408	1	8	8093	417	1	7510	400
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- NO REPORT---	1 AB DAU 6 AB DAU	9 12	7274 6417	5.8 5.0	418 312	1	8	8093	417	1	7510	400
174644 AB STUD, 22-007	43 AB DAUGHTERS		136	7482	5.0	370							
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499-	9 AB DAU 13 AB DAU 8 AB DAU 12 AB DAU 1 AB DAU	21 44 29 36 6	5582 6955 8030 8926 9743	5.0 5.0 5.2 4.8 4.8	276 347 416 427 461							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	43 AB DAU	136	7482	5.0	370							
177128 AB STUD, 16-000	2 AB DAUGHTERS		5	6183	4.9	295							
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-	1 AB DAU 1 AB DAU	2 3	4905 7460	5.2 4.5	253 336							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	2 AB DAU	5	6183	4.9	295							
182899 AB STUD, 34-002	1 AB DAUGHTERS		1	10000	3.7	368							
DAU. MILK PRODUCTION	9500 -10499-	1 AB DAU	1	10000	3.7	368							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB DAU	1	10000	3.7	368							
183294 AB STUD, 35-075	5 AB DAUGHTERS		14	8173	4.8	385							
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 8500 - 9499- 9500 -10499-	1 AB DAU 3 AB DAU 1 AB DAU	1 10 3	4740 8711 9990	5.7 4.8 4.2	271 413 417							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	5 AB DAU	14	8173	4.8	385							
189056 AB STUD, 35-075	1 AB DAUGHTERS		2	6605	4.1	271							
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	1 AB DAU	2	6605	4.1	271							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB DAU	2	6605	4.1	271							
189889 AB STUD, 35-000	5 AB DAUGHTERS		9	7638	5.1	389							
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499-	3 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU	5 1 3	7166 7820 8873	5.2 4.9 5.0	372 379 448							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	5 AB DAU	9	7638	5.1	389							
192368 AB STUD, 16-000	6 AB DAUGHTERS		14	7063	4.8	341							
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 7500 - 8499- 8500 - 9499-	3 AB DAU 2 AB DAU 1 AB DAU	3 6 5	5743 8044 9062	4.8 4.9 4.7	281 391 423							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	6 AB DAU	14	7063	4.8	341							
192431 AB STUD, 35-075	4 AB DAUGHTERS		5	5654	5.0	278							
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 7500 - 8499-	{ 2 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU	2 1 2	5800 3430 7585	5.0 5.0 4.8	289 172 361							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	4 AB DAU	5	5654	5.0	278							
192478 AB STUD, 22-000	13 AB DAUGHTERS		21	7809	4.7	369							
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499-	2 AB DAU 3 AB DAU 5 AB DAU 3 AB DAU	2 3 6 8	6205 7333 8080 8901	5.0 4.5 4.9 4.5	308 333 394 405							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	13 AB DAU	21	7809	4.7	369							
192924 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 35-019	11 AB DAUGHTERS 3 PAIRED AB DAU DIFF. 3 PAIRS 0001-0002-0001		25 9 -118	6941 7381 -118	4.8 4.5 -12	333 334 -12							
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 9500 -10499-	4 AB DAU 2 AB DAU 4 AB DAU 1 AB DAU	5 5 13 2	5466 6679 7888 9575	5.1 4.7 4.7 4.6	279 315 369 444							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	11 AB DAU	25	6941	4.8	333							
197360 AB STUD, 16-002	30 AB DAUGHTERS		57	7783	5.0	387							
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 11500-12499-	4 AB DAU 8 AB DAU 10 AB DAU 5 AB DAU 2 AB DAU 1 AB DAU	5 14 14 16 3 5	5373 6987 7913 8958 10053 12086	5.0 5.1 4.9 5.0 5.2 4.7	271 353 385 448 517 561							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	30 AB DAU	57	7783	5.0	387							
197999 AB STUD, 35-002	4 AB DAUGHTERS		5	8134	4.8	382							
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 7500 - 8499-	1 AB DAU 1 AB DAU	1 1	7000 8120	4.9 4.8	340 386							

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS		RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY AV. NO. RECORDS MILK LB. LB.				YEARLY HERD AV. NO. RECORDS MILK LB. LB.							
	8500 - 9499-	2 AB DAU	GUERNSEY 3	8708	4.7	401												
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	4 AB DAU	5	8134	4.8	382												
198531 AB STUD, 50-002	4 AB DAUGHTERS		10	6976	4.9	347	1	8	5175	278								
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	2	5365	4.2	225	1	8	5175	278								
	6500 - 7499-	2 AB OAU	5	7020	4.9	343												
	8500 - 9499-	1 AB OAU	3	8500	5.7	479												
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB OAU	2	5365	4.2	225	1	8	5175	278								
	NO REPORT---	3 AB OAU	8	7513	5.1	388												
198660 AB STUD, 11-000	9 AB DAUGHTERS		17	5804	5.2	297												
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	6 AB OAU	11	5670	5.3	297												
		12 AB OAU	4	5157	5.1	250												
	7500 - 8499-	1 AB OAU	2	7905	4.9	387												
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	9 AB OAU	17	5804	5.2	297												
199132 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 35-005	5 AB DAUGHTERS		16	6870	4.9	335	1	10	7833	367	1	7521	352					
	1 PAIRED AB OAU		3	4913	4.7	230												
	DIFF. 1 PAIRS 0000-0001-0000		-2280	.2	-91	-67	7	245	22									
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB DAU	5	5079	5.0	251												
	7500 - 8499-	2 AB DAU	9	7743	4.8	370	1	10	7833	367	1	7521	352					
	8500 - 9499-	1 AB OAU	2	8705	5.0	434												
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	1 AB OAU	8	7766	4.8	374	1	10	7833	367	1	7521	352					
	NO REPORT---	4 AB DAU	8	6646	4.9	325												
199865 AB STUD, 35-000	6 AB DAUGHTERS		12	6080	4.7	287												
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	4 AB OAU	8	5440	4.8	257												
	6500 - 7499-	2 AB OAU	4	7359	4.7	346												
	NO REPORT---	6 AB DAU	12	6080	4.7	287												
200363 AB STUD, 11-000	5 AB DAUGHTERS		8	7007	4.7	325												
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB DAU	2	5790	4.9	283												
	6500 - 7499-	2 AB OAU	3	6943	4.5	310												
	9500 -10499-	1 AB OAU	3	9570	4.6	440												
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	5 AB DAU	8	7007	4.7	325												
201154 AB STUD, 41-006	1 AB DAUGHTERS		2	5325	5.2	279												
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	2	5325	5.2	279												
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB OAU	2	5325	5.2	279												
201423 AB STUD, 35-002	1 AB DAUGHTERS		5	7570	4.2	319												
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499-	1 AB DAU	5	7570	4.2	319												
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB OAU	5	7570	4.2	319												
202407 AB STUD, 91-004	1 AB DAUGHTERS		1	8520	5.1	434												
DAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499-	1 AB OAU	1	8520	5.1	434												
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB OAU	1	8520	5.1	434												
203591 AB STUD, 35-075	9 AB DAUGHTERS		34	8101	5.0	406	2	8	8036	393	2	8399	402					
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB OAU	3	6068	5.2	316												
	6500 - 7499-	1 AB OAU	6	6562	5.4	352												
	7500 - 8499-	1 AB OAU	9	8163	4.6	372	1	12	7218	350	2	8399	402					
	8500 - 9499-	3 AB DAU	12	8754	5.1	444	1	3	8854	435								
	9500 -10499-	2 AB DAU	4	9893	4.9	485												
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	1 AB OAU	9	8163	4.6	372	1	12	7218	350	2	8399	402					
	8500 - 9499-	1 AB OAU	7	8714	5.5	479	1	3	8854	435								
	NO REPORT---	7 AB DAU	18	8004	5.0	401												
205109 AB STUD, 16-002	1 AB DAUGHTERS		7	8869	4.7	413												
DAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499-	1 AB DAU	7	8869	4.7	413												
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB DAU	7	8869	4.7	413												
205924 AB STUD, 33-007	1 AB DAUGHTERS		2	8195	5.1	417												
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499-	1 AB DAU	2	8195	5.1	417												
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB DAU	2	8195	5.1	417												
205987 AB STUD, 21-000	1 AB DAUGHTERS		3	9850	4.3	428												
DAU. MILK PRODUCTION	9500 -10499-	1 AB OAU	3	9850	4.3	428												
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB DAU	3	9850	4.3	428												
207850 AB STUD, 35-013	3 AB DAUGHTERS		9	8094	4.6	370	1	4	7333	353	1	7532	376					
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499-	2 AB OAU	6	7850	4.7	365	1	4	7333	353	1	7532	376					
	8500 - 9499-	1 AB DAU	3	8583	4.4	381												
	6500 - 7499-	1 AB DAU	5	7670	4.7	358	1	4	7333	353	1	7532	376					
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	2 AB DAU	4	8307	4.5	377												
208105 AB STUD, 41-007	18 AB DAUGHTERS		36	6855	4.9	335	2	5	10364	422	1	9232	393					
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	6 AB OAU	8	6008	5.3	317												
	6500 - 7499-	7 AB DAU	18	6862	4.8	330	2	5	10364	422	1	9232	393					
	7500 - 8499-	5 AB OAU	10	7861	4.6	365												
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	1 AB DAU	5	7312	4.9	363	1	5	7308	368								
	12500-13499-	1 AB DAU	1	7350	4.2	311	1	4	13420	475	1	9232	393					
	NO REPORT---	16 AB OAU	30	6796	5.0	335												
208969 AB STUD, 16-000	2 AB DAUGHTERS		2	8605	4.4	369												
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	1 AB DAU	1	7240	4.6	333												

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRES IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY NO. DAUS.	RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.	YEARLY HERO NO.	MILK LB.	AV. FAT LB.
GUERNSEY												
	9500 -10499- 1 AB DAU	1	9970	4.1	405							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	2	8605	4.4	369							
209349 AB STUD, 35-002	10 AB DAUGHTERS	25	6825	4.9	328	4	11	7535	333	2	6949	319
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 5 AB OAU 6500 - 7499- 2 AB OAU 7500 - 8499- 1 AB OAU 8500 - 9499- 2 AB OAU	11 5 2 7	5637 6655 8290 9233	5.1 4.5 5.5 4.4	285 297 453 406	2	13	7754	340	2	6519	312
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 2 AB DAU 7500 - 8499- 2 AB DAU NO REPORT--- 6 AB OAU	6 7 12	7437 7728 6321	4.8 4.4 5.1	350 335 319	2 2	15 8	7084 7987	318 347	2 1	6519 7379	312 326
209432 AB STUD, 31-000	1 AB DAUGHTERS	5	7284	4.7	338							
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 1 AB OAU	5	7284	4.7	338							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	5	7284	4.7	338							
209799 AB STUD, 23-002	9 AB DAUGHTERS	37	8080	4.8	391	2	6	8270	392	4	8589	400
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 1 AB OAU 6500 - 7499- 1 AB OAU 7500 - 8499- 4 AB OAU 8500 - 9499- 3 AB OAU	3 4 19 11	6213 7128 8029 9087	4.8 4.9 4.6 5.1	301 350 369 463	1 1	6 5	8300 8240	405 379	3 5	8088 9089	383 416
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 2 AB OAU NO REPORT--- 7 AB DAU	16 21	7746 8175	4.9 4.8	379 394	2	6	8270	392	4	8589	400
209999 AB STUD, 21-001	14 AB DAUGHTERS	46	7621	4.8	364							
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 5 AB DAU 6500 - 7499- 2 AB DAU 7500 - 8499- 3 AB DAU 8500 - 9499- 2 AB DAU 9500 -10499- 1 AB DAU 11500-12499- 1 AB DAU	11 3 8 12 9 3	5913 7023 7828 9034 9932 11603	5.0 4.4 5.0 4.5 4.6 4.9	296 310 389 402 456 570							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT--- 14 AB OAU	46	7621	4.8	364							
210435 AB STUD, 50-002	8 AB DAUGHTERS	30	8584	4.7	398							
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 1 AB OAU 6500 - 7499- 1 AB OAU 7500 - 8499- 1 AB DAU 8500 - 9499- 2 AB OAU 9500 -10499- 3 AB DAU	5 2 2 9 12	6378 6975 8190 8872 9796	5.5 4.5 4.0 4.8 4.6	354 310 327 420 451							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	30	8584	4.7	398							
210468 AB STUD, 21-001	22 AB DAUGHTERS	57	7580	5.2	390							
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 5 AB DAU 6500 - 7499- 3 AB OAU 7500 - 8499- 8 AB DAU 8500 - 9499- 5 AB DAU 9500 -10499- 1 AB DAU	12 4 25 15 1	5764 6955 7800 8923 10070	5.2 5.1 5.3 5.0 4.9	300 356 412 441 498							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	57	7580	5.2	390							
210621 AB STUD, 22-000	8 AB DAUGHTERS	15	6947	5.2	357							
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 3 AB DAU 6500 - 7499- 3 AB OAU 8500 - 9499- 2 AB DAU	5 6 4	5567 6877 9120	5.0 5.2 5.3	281 356 474							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	15	6947	5.2	357							
211212 AB STUD, 22-000	5 AB DAUGHTERS	25	8111	4.6	375							
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 1 AB OAU 7500 - 8499- 2 AB DAU 8500 - 9499- 1 AB OAU 9500 -10499- 1 AB DAU	6 9 3 7	6792 7570 8787 9839	4.4 4.4 5.0 4.8	295 332 440 475							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	25	8111	4.6	375							
212061 AB STUD, 21-000	1 AB DAUGHTERS	1	7230	5.0	359							
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 1 AB OAU	1	7230	5.0	359							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1	7230	5.0	359							
212158 AB STUD, 41-012	5 AB DAUGHTERS	11	7785	5.6	427							
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 1 AB OAU 6500 - 7499- 1 AB OAU 7500 - 8499- 1 AB OAU 8500 - 9499- 1 AB DAU 9500 -10499- 1 AB DAU	1 3 3 3 1	5270 7180 7590 8993 9890	6.5 5.7 5.4 5.3 5.1	342 404 410 474 507							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	11	7785	5.6	427							
212910 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 35-013	1 AB DAUGHTERS 1 PAIRED AB DAU DIFF. 1 PAIRS 0000-0001-0000	2 2 -2550	6330 6330 .5	5.3 5.2 -87	332 332							
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 1 AB OAU	2	6330	5.3	332							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	2	6330	5.3	332							
213384 AB STUD, 41-012	6 AB DAUGHTERS	11	5994	5.2	317	1	8	8068	406	1	8371	407
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 3 AB DAU 6500 - 7499- 3 AB OAU	7 4	5102 6885	4.7 5.6	246 388	1	8	8068	406	1	8371	407
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 1 AB OAU NO REPORT--- 5 AB DAU	5 6	6346 5923	5.4 5.1	347 311	1	8	8068	406	1	8371	407
213554 AB STUD, 22-006	26 AB DAUGHTERS	82	8313	4.8	396	2	13	10375	424	4	10012	445
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 1 AB DAU 6500 - 7499- 9 AB OAU 7500 - 8499- 4 AB DAU 8500 - 9499- 8 AB DAU	2 30 9 29	6465 6920 8061 8928	5.5 5.0 4.8 4.6	356 347 387 413					4	10012	445

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF Sires IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB
COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY DAUS.	CONTEMPORARY NO.	AV. MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	HERD MILK LB.	AV. FAT LB.	
CONTEMP. MILK GROUP	9500 -10499- 13500-14499-	3 AB OAU 1 AB OAU	GUERNSEY 11 9838 1 14200	4.7 4.2	462 592	1 1	1 25	9860 10890	381 466				
	9500 -10499- 10500-11499- ND REPORT---	1 AB OAU 1 AB OAU 24 AB OAU	5 9738 1 14200 76 8008	4.7 4.2 4.9	461 592 386	1 1	1 25	9860 10890	381 466	4	10012	445	
	213597 AB STU0, 35-000	2 AB DAUGHTERS	3	8323	4.6	383							
	DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 8500 - 9499-	1 AB OAU 1 AB OAU	1 7400 2 9245	4.5 4.7	335 431							
CONTEMP. MILK GROUP	ND REPORT---	2 AB GAU	3	8323	4.6	383							
214202 AB STU0, 11-002	4 AB DAUGHTERS	11	10017	4.7	475	1	7	11000	525				
DAU. MILK PRDUCTION	6500 - 7499- 8500 - 9499- 10500-11499- 12500-13499-	1 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	1 7090 7 8804 2 10905 1 13270	4.4 4.4 4.3 5.5	311 389 471 727	1	7	11000	525				
CONTEMP. MILK GROUP	10500-11499- ND REPORT---	1 AB OAU 3 AB OAU	1 13270 10 8933	5.5 4.4	727 390	1	7	11000	525				
214348 LAST TABULATION, 07-60 AB STU0, 35-075	27 AB DAUGHTERS 14 PAIRED AB OAU 01FF. 14 PAIRS 0006-0007-0005	64 34 -966	7666 7542 -966	4.9 4.8 4.0	372 363 -46	1	6	12370 -2095	436 5	1	8960 1315	346 95	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 11500-12499-	6 AB OAU 8 AB OAU 6 AB OAU 5 AB OAU 2 AB OAU 2 AB OAU	7 5678 14 6815 17 7961 11 8970 7 10238 8 11621	4.8 4.8 4.9 4.9 4.6 5.2	273 327 388 441 467 601	1	6	12370	436	1	8960	346	
CONTEMP. MILK GROUP	11500-12499- ND REPORT---	1 AB OAU 26 AB OAU	6 10275 58 7566	4.3 4.9	441 369	1	6	12370	436	1	8960	346	
215116 AB STU0, 22-003	5 AB DAUGHTERS	9	7691	5.0	384					1	9287	444	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 7500 - 8499- 9500 -10499-	1 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	1 5560 1 7930 7 9584	4.8 5.1 5.0	266 407 479					1	9287	444	
CONTEMP. MILK GROUP	ND REPORT---	3 AB OAU	9	7691	5.0	384				1	9287	444	
215153 AB STU0, 41-012	3 AB DAUGHTERS	7	7573	5.0	377	1	11	9420	464	1	7870	384	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 7500 - 8499-	1 AB OAU 2 AB OAU	2 6410 5 8154	5.5 4.8	351 390	1	11	9420	464	1	7870	384	
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499- ND REPORT---	1 AB OAU 2 AB OAU	2 7855 5 7432	5.4 4.8	425 353	1	11	9420	464	1	7870	384	
215580 LAST TABULATION, 07-60 AB STU0, 35-000	3 AB DAUGHTERS 3 PAIRED AB OAU 01FF. 3 PAIRS 0002-0001-0001	3 3 380	8337 8337 380	4.5 4.5 4.4	376 376 -10								
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 8500 - 9499-	1 AB OAU 2 AB OAU	1 6780 2 9115	4.9 4.4	335 397								
CONTEMP. MILK GROUP	ND REPORT---	3 AB OAU	3	8337	4.5	376							
216597 AB STU0, 21-001	24 AB DAUGHTERS	86	7976	4.8	378								
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499-	5 AB OAU 3 AB OAU 12 AB OAU 5 AB OAU 1 AB OAU	5 5905 6 6956 48 8131 23 8961 4 10473	4.9 4.7 4.9 4.5 4.8	288 322 394 403 501								
CONTEMP. MILK GROUP	ND REPORT---	24 AB OAU	86	7976	4.8	378							
216763 AB STU0, 21-000	1 AB DAUGHTERS	7	9851	4.8	471								
DAU. MILK PRODUCTION	9500 -10499-	1 AB OAU	7	9851	4.8	471							
CONTEMP. MILK GROUP	ND REPORT---	1 AB OAU	7	9851	4.8	471							
216866 AB STU0, 73-001	1 AB DAUGHTERS	2	8200	4.3	350	1	2	6140	329	1	6714	349	
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499-	1 AB OAU	2	8200	4.3	350	1	2	6140	329	1	6714	349
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB OAU	2	8200	4.3	350	1	2	6140	329	1	6714	349
217016 AB STU0, 35-002	8 AB DAUGHTERS	31	7985	4.8	383	5	4	8932	409	3	8780	404	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499-	1 AB OAU 1 AB OAU 3 AB OAU 3 AB OAU	1 6220 4 7043 8 8089 18 8782	4.8 5.0 4.8 4.7	296 353 390 416	1 1 3	2 5 4	7788 8235 9546	374 398 424	2 1 4	7788 7990 9671	375 385 428	
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 8500 - 9499- 11500-12499- ND REPORT---	3 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU 3 AB OAU	17 7989 4 8968 5 8722 5 7407	4.9 4.5 5.1 4.7	389 405 448 349	3 1 1	5 1 2	7865 9358 11708	388 423 459	3 1 2	7868 11516	384 464	
218620 AB STU0, 91-005	2 AB DAUGHTERS	7	10639	4.0	425								
DAU. MILK PRODUCTION	9500 -10499- 10500-11499-	1 AB OAU 1 AB OAU	3 10477 4 10800	3.9 4.0	417 432								
CONTEMP. MILK GROUP	ND REPORT---	2 AB OAU	7	10639	4.0	425							
218621 AB STU0, 22-003	22 AB DAUGHTERS	42	7998	4.4	354								
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 10500-11499-	4 AB OAU 5 AB OAU 6 AB OAU 3 AB OAU 2 AB OAU	4 5523 8 6832 12 7930 9 8821 5 11180	4.6 4.6 4.3 4.3 4.5	256 312 344 383 502								

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS		RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY AV.				YEARLY HERO AV.				
							NO. DAUS.	RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.	RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.		
CONTEMP. MILK GROUP	11500-12499-	2 AB OAU	GUERNSEY 4	11649	4.3	491									
	NO REPORT---	22 AB OAU	42	7998	4.4	354									
	218756 AB STUO, 21-000	2 AB DAUGHTERS	3	6983	4.6	314									
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 7500 - 8499-	1 AB OAU 1 AB OAU	2 1	5835 8130	4.9 4.2	287 340									
	CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	2 AB OAU	3	6983	4.6	314								
218782 AB STUO, 35-075	3 AB DAUGHTERS		4	8013	4.6	369	1	9	8030	335	1	10213	434		
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499-	1 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	1 2 1	6880 8390 8770	4.7 4.4 4.7	327 365 416		1	9	8030	335	1	10213	434	
	CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- NO REPORT---	1 AB OAU 2 AB OAU	2 2	8390 7825	4.4 4.7	365 372	1	9	8030	335	1	10213	434	
	219604 AB STUO, 22-003	23 AB DAUGHTERS	42	8751	4.7	409									
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 10500-11499- 11500-12499- 13500-14499-	3 AB OAU 3 AB OAU 5 AB OAU 4 AB OAU 5 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	3 5 8 6 15 3 1 1	5940 6975 8153 8962 9783 10823 11870 14300	4.7 4.6 4.7 4.6 4.5 4.4 5.3 5.3	279 319 383 415 435 475 624 764									
	CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	23 AB OAU	42	8751	4.7	409								
	219801 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 35-075	9 AB DAUGHTERS 6 PAIRED AB OAU OIFF. 6 PAIRS 0001-0004-0001	22 13 -1286	7189 6510 -1286	4.9 4.6 .0	343 301 -54									
	OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 10500-11499-	3 AB OAU 2 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	3 4 4 6 5	5137 6930 7540 9085 11270	5.2 4.7 5.1 4.1 4.6	266 322 380 367 518								
		CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	9 AB OAU	22	7189	4.9	343							
		219946 AB STUO, 13-002	44 AB DAUGHTERS	117	7829	4.5	351								
		OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 10500-11499-	8 AB OAU 14 AB OAU 6 AB OAU 9 AB OAU 5 AB OAU 2 AB OAU	12 34 24 21 16 10	5939 6973 8026 8926 9756 11047	4.5 4.5 4.6 4.4 4.5 4.5	268 314 371 392 437 487							
			CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	44 AB OAU	117	7829	4.5	351						
	220140 AB STUO, 34-001		6 AB DAUGHTERS	15	7784	4.8	372								
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 10500-11499-		1 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	1 6 5 1 2	5770 6677 8348 8690 10545	3.9 5.0 5.4 4.8 4.5	224 336 452 414 469								
	CONTEMP. MILK GROUP		NO REPORT---	6 AB OAU	15	7784	4.8	372							
	220600 AB STUO, 21-001	12 AB DAUGHTERS	31	8222	4.5	374									
	OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499-	3 AB OAU 3 AB OAU 6 AB OAU	4 17 10	7017 7919 8977	4.4 4.8 4.5	309 383 403								
		CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	12 AB OAU	31	8222	4.5	374							
221148 AB STUO, 34-001		1 AB DAUGHTERS	5	8244	4.3	354									
OAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499-	1 AB OAU	5	8244	4.3	354									
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB OAU	5	8244	4.3	354									
222983 AB STUO, 35-002	1 AB DAUGHTERS		7	9341	4.2	391	1	5	8116	382					
OAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499-	1 AB OAU	7	9341	4.2	391	1	5	8116	382					
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	1 AB OAU	7	9341	4.2	391	1	5	8116	382					
223289 AB STUO, 34-000	2 AB DAUGHTERS		4	8135	5.2	420									
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 8500 - 9499-	1 AB OAU 1 AB OAU	1 3	7150 9120	5.4 5.0	383 457									
	CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	2 AB OAU	4	8135	5.2	420								
223294 AB STUO, 22-003	2 AB DAUGHTERS		4	6945	4.9	338									
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 7500 - 8499-	1 AB OAU 1 AB OAU	1 3	5870 8020	5.1 4.7	301 375									
	CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	2 AB OAU	4	6945	4.9	338								
223617 AB STUO, 41-001	15 AB DAUGHTERS		48	6856	5.0	342	10	7	8098	380	2	7689	370		
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 9500 -10499-	6 AB OAU 3 AB OAU 5 AB OAU 1 AB OAU	19 10 18 1	5285 7244 7948 9650	4.9 5.3 5.1 4.2	260 385 402 406	3 2 4 1	5 9 7 10	7596 8992 7908 8570	346 442 370 404	2 1 2	8279 8001 7239	371 413 348		
	CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499-	1 AB OAU 2 AB OAU 3 AB OAU 3 AB OAU	4 9 10 11	6183 7592 7087 7719	5.3 5.2 5.1 4.6	327 392 362 350	1 2 3 3	5 7 8 7	6340 7334 8160 8592	295 347 396 392	2 2 1 2	7494 6693 7968 8535	356 318 398	

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS ND.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY ND. RECORDS	MILK LB.	FAT LB.	YEARLY HERD ND. RECORDS	MILK LB.	FAT LB.
GUERNSEY											
223681 AB STUD, 42-DD6	9500 -10499- 1 AB DAU ND REPRDT--- 5 AB DAU	4 10	7293 5951	5.5 4.9	401 297	1	6	9710	451	1	7630 389
	1 AB DAUGHTERS	2	7270	5.1	364						
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 1 AB DAU	2	7270	5.1	364						
CONTEMP. MILK GROUP	ND REPRDT--- 1 AB DAU	2	7270	5.1	364						
223971 AB STUD, 21-DD1	36 AB DAUGHTERS	104	8381	4.7	389						
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 4 AB DAU 6500 - 7499- 3 AB DAU 7500 - 8499- 16 AB DAU 8500 - 9499- 8 AB DAU 9500 -10499- 4 AB DAU 10500-11499- 1 AB DAU 11500-12499- 2 AB DAU	8 6 48 25 12 2 3	5775 7113 7974 8963 9788 11385 12110	4.7 4.4 4.7 4.7 4.7 4.7 4.2	271 314 376 419 462 529 506						
CONTEMP. MILK GROUP	ND REPRDT--- 36 AB DAU	104	8381	4.7	389						
223982 AB STUD, 21-DDD	7 AB DAUGHTERS	24	8572	4.6	392						
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 2 AB DAU 7500 - 8499- 1 AB DAU 8500 - 9499- 3 AB DAU 9500 -10499- 1 AB DAU	5 4 10 5	7302 8145 8935 10450	5.0 4.9 4.3 4.7	361 395 380 489						
CONTEMP. MILK GROUP	ND REPRDT--- 7 AB DAU	24	8572	4.6	392						
223993 AB STUD, 21-DD0	2 AB DAUGHTERS	5	8084	4.8	392						
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499- 1 AB DAU 8500 - 9499- 1 AB DAU	3 2	7547 8620	4.6 5.0	352 431						
CONTEMP. MILK GROUP	ND REPRDT--- 2 AB DAU	5	8084	4.8	392						
224888 AB STUD, 41-DD7	18 AB DAUGHTERS	53	7767	5.2	405	2	6	8072	387	4	8637 427
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 3 AB DAU 6500 - 7499- 7 AB DAU 7500 - 8499- 2 AB DAU 8500 - 9499- 3 AB DAU 9500 -10499- 3 AB DAU	5 14 12 8 14	5530 6986 8196 9396 9910	5.2 5.4 5.2 4.7 5.4	288 377 417 444 538						
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 2 AB DAU ND REPORT--- 16 AB DAU	9 44	7699 7775	5.5 5.2	420 403	2	6	8072	387	4	8637 427
224915 AB STUD, 35-D12	26 AB DAUGHTERS	52	6298	5.2	327	2	11	8046	389	2	8017 402
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 14 AB DAU 6500 - 7499- 7 AB DAU 7500 - 8499- 4 AB DAU 8500 - 9499- 1 AB DAU	21 15 15 1	5503 6607 7781 9330	5.3 5.2 5.1 4.7	290 345 397 439	1 1	13 8	7400 8691	366 411	1 3	8110 399 7924 404
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 1 AB DAU 8500 - 9499- 1 AB DAU ND REPRDT--- 24 AB DAU	1 9 42	6140 8162 6227	4.8 5.4 5.2	293 443 324	1 1	13 8	7400 8691	366 411	1 3	8110 399 7924 404
224975 AB STUD, 16-DD3	10 AB DAUGHTERS	28	11606	4.3	494	4	7	10863	439	2	11050 456
DAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499- 2 AB DAU 9500 -10499- 2 AB DAU 11500-12499- 1 AB DAU 12500-13499- 3 AB DAU 13500-14499- 2 AB DAU	4 5 1 15 3	8940 9631 11760 13090 13943	4.7 4.0 3.7 4.3 4.4	417 383 441 562 608	1 1 2	4 13 6	8950 12250 11125	348 476 467	1 1 3	8829 374 12306 476 11532 486
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499- 1 AB DAU 10500-11499- 2 AB DAU 11500-12499- 1 AB DAU ND REPRDT--- 6 AB DAU	3 14 1 10	9210 13251 11760 11431	4.7 4.1 3.7 4.4	435 537 441 499	1 2 1	4 6 13	8950 11125 12250	348 467 476	1 3 1	8829 374 11532 486 12306 476
224987 AB STUD, 41-016	2 AB DAUGHTERS	10	7704	5.1	387						
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 1 AB DAU 7500 - 8499- 1 AB DAU	4 6	6975 8432	5.7 4.5	392 381						
CONTEMP. MILK GROUP	ND REPRDT--- 2 AB DAU	10	7704	5.1	387						
224997 AB STUD, 35-D19	2 AB DAUGHTERS	3	9900	4.9	477						
DAU. MILK PRODUCTION	9500 -10499- 2 AB DAU	3	9900	4.9	477						
CONTEMP. MILK GROUP	ND REPRDT--- 2 AB DAU	3	9900	4.9	477						
225757 AB STUD, 31-DD2	2 AB DAUGHTERS	7	10079	4.6	461						
DAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499- 1 AB DAU 10500-11499- 1 AB DAU	1 6	8820 11337	4.6 4.6	403 519						
CONTEMP. MILK GROUP	ND REPORT--- 2 AB DAU	7	10079	4.6	461						
225965 AB STUD, 35-DD2	2 AB DAUGHTERS	3	7198	5.4	381						
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 2 AB DAU	3	7198	5.4	381						
CONTEMP. MILK GROUP	ND REPRDT--- 2 AB DAU	3	7198	5.4	381						
226105 AB STUD, 22-DDD	13 AB DAUGHTERS	23	7272	4.6	330	1	7	10333	488		
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 5 AB DAU 6500 - 7499- 1 AB DAU 7500 - 8499- 5 AB DAU 8500 - 9499- 1 AB DAU 10500-11499- 1 AB DAU	9 2 7 2 3	5810 7415 7666 8820 10920	4.8 4.5 4.5 4.3 4.3	278 333 345 379 468	1	7	10333	488		
CONTEMP. MILK GROUP	9500 -10499- 1 AB DAU NO REPRDT--- 12 AB DAU	3 20	10920 6968	4.3 4.6	466 319	1	7	10333	488		
226497 AB STUD, 22-DD1	3 AB DAUGHTERS	7	7911	5.0	387						
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 1 AB DAU 7500 - 8499- 1 AB DAU 8500 - 9499- 1 AB DAU	2 1 4	6355 8190 9188	5.7 4.7 4.5	361 388 412						
CONTEMP. MILK GROUP	ND REPRDT--- 3 AB DAU	7	7911	5.0	387						

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS		RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY		AV. FAT LB.	YEARLY HERD		AV. FAT LB.
							NO.	RECORDS	MILK LB.		RECORDS	MILK LB.
GUERNSEY												
227122 AB STUD, 23-002	21 AB DAUGHTERS		61	7510	4.9	368	3	7	9308	438	2	8132 396
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	6 AB DAU	7	5870	4.9	287						
	6500 - 7499-	3 AB DAU	7	6868	5.3	362						
	7500 - 8499-	6 AB DAU	20	7954	5.2	408	1	6	7812	398	1	7270 364
	8500 - 9499-	5 AB DAU	25	8929	4.5	399	2	8	10056	459	2	8993 428
	9500 -10499-	1 AB DAU	2	9520	5.0	474						
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	1 AB DAU	6	8268	4.9	403	1	6	7812	398	1	7270 364
	8500 - 9499-	1 AB DAU	7	9269	4.8	440	1	7	9404	441	2	8993 428
	10500-11499-	1 AB DAU	6	9150	4.2	383	1	9	10708	476		
	NO REPORT---	18 AB DAU	42	7279	5.0	361						
227367 AB STUD, 41-022	1 AB DAUGHTERS		5	7230	5.3	386						
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	1 AB DAU	5	7230	5.3	386						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB DAU	5	7230	5.3	386						
227402 AB STUD, 16-002	1 AB DAUGHTERS		4	8708	5.0	432						
DAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499-	1 AB DAU	4	8708	5.0	432						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB DAU	4	8708	5.0	432						
227790 AB STUD, 35-005	16 AB DAUGHTERS		37	6316	5.0	316	4	6	7964	374	1	7303 358
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	10 AB DAU	21	5547	4.9	273	1	5	7574	349	1	5385 270
	6500 - 7499-	4 AB DAU	8	6910	5.3	366	1	5	6310	308		
	7500 - 8499-	1 AB DAU	3	7903	5.3	419	1	9	8660	405		
	9500 -10499-	1 AB DAU	5	10048	4.5	448	1	5	9312	432	1	9221 446
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	7060	5.5	388	1	5	6310	308		
	7500 - 8499-	1 AB DAU	5	5938	5.3	311	1	5	7574	349	1	5385 270
	8500 - 9499-	2 AB DAU	8	8976	4.9	434	2	7	8986	419	1	9221 446
	NO REPORT---	12 AB DAU	23	5842	5.0	291						
228073 AB STUD, 41-006	3 AB DAUGHTERS		10	7023	4.8	332	1	7	8546	423	1	8851 445
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	4190	5.0	208						
	6500 - 7499-	1 AB DAU	2	7230	4.8	348						
	9500 -10499-	1 AB DAU	7	9649	4.6	441	1	7	8546	423	1	8851 445
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499-	1 AB DAU	7	9649	4.6	441	1	7	8546	423	1	8851 445
	NO REPORT---	2 AB DAU	3	5710	4.9	278						
228306 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 16-003	29 AB DAUGHTERS 4 PAIRED AB DAU DIFF. 4 PAIRS 0002-0002-0002		104 12 123	8425 7846 123	4.5 4.5 .0	377 355 11	6	13	9045	422	3	8674 420
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB DAU	4	6042	4.8	289						
	6500 - 7499-	8 AB DAU	19	6998	4.4	307						
	7500 - 8499-	5 AB DAU	13	7708	4.8	365						
	8500 - 9499-	6 AB DAU	29	8914	4.4	391	2	7	9216	434	2	7663 399
	9500 -10499-	5 AB DAU	29	9962	4.3	429	2	10	8644	400	4	9112 411
	10500-11499-	1 AB DAU	5	10750	4.7	499	1	30	10218	470	2	9380 473
	11500-12499-	2 AB DAU	5	11840	4.6	536	1	17	8335	393	2	9118 425
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	2 AB DAU	12	11017	4.1	446	2	13	8312	384	4	8867 405
	8500 - 9499-	3 AB DAU	16	9299	4.5	418	3	8	9144	431	2	8311 412
	9500 -10499-	1 AB DAU	5	10750	4.7	499	1	30	10218	470	2	9380 473
	NO REPORT---	23 AB DAU	71	7985	4.5	360						
228335 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 35-075	1 AB DAUGHTERS 1 PAIRED AB DAU DIFF. 1 PAIRS 0000-0001-0000		1 1 -3142	4720 4720 1.0	5.3 5.3 -90	248 248 -90						
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	4720	5.3	248						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB DAU	1	4720	5.3	248						
228454 AB STUD, 23-005	51 AB DAUGHTERS		122	7559	5.1	380	11	6	8371	395	2	8479 401
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	13 AB DAU	22	5848	5.0	294	1	4	7390	386		
	6500 - 7499-	10 AB DAU	23	6863	5.5	377	1	7	8513	409	1	7739 388
	7500 - 8499-	17 AB DAU	46	7984	4.9	392	6	5	8705	400	2	8583 394
	8500 - 9499-	6 AB DAU	14	9000	5.1	458	1	11	7253	360		
	9500 -10499-	4 AB DAU	16	9904	4.8	470	2	5	8349	397	2	8589 427
	11500-12499-	1 AB DAU	1	11510	4.3	496						
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	2 AB DAU	4	7225	5.6	398	2	8	7322	373		
	7500 - 8499-	6 AB DAU	27	8621	4.8	413	6	5	7999	378	1	8188 395
	8500 - 9499-	2 AB DAU	11	7830	5.2	406	2	7	8891	436	2	8339 422
	11500-12499-	1 AB DAU	5	8426	5.5	462	1	4	11663	464	1	10213 391
	NO REPORT---	40 AB DAU	75	7381	5.1	371						
228716 AB STUD, 23-004	60 AB DAUGHTERS		168	7635	4.7	355	23	10	8384	368	2	8459 376
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	13 AB DAU	24	5518	4.7	260	5	5	7227	304	2	6779 289
	6500 - 7499-	12 AB DAU	24	6919	4.9	340	2	7	8839	360	2	6906 321
	7500 - 8499-	17 AB DAU	55	7940	4.6	361	6	16	8548	373	2	8902 385
	8500 - 9499-	11 AB DAU	37	8834	4.6	399	4	7	9059	407	2	9024 407
	9500 -10499-	6 AB DAU	27	10115	4.8	480	3	11	9041	429	4	8667 422
	10500-11499-	1 AB DAU	1	10510	4.4	461	1	6	7280	325	1	8829 411
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	4710	4.3	204	1	5	5980	280		
	6500 - 7499-	5 AB DAU	14	7121	4.8	333	5	5	7175	326	2	7447 337
	7500 - 8499-	5 AB DAU	17	7038	4.1	292	5	6	7970	328	2	7440 315
	8500 - 9499-	9 AB DAU	53	9015	4.5	403	9	10	8994	420	3	8880 418
	9500 -10499-	3 AB DAU	12	7645	4.4	334	3	24	10063	376	1	11342 428
	NO REPORT---	37 AB DAU	71	7528	4.8	361						
228902 AB STUD, 35-075	2 AB DAUGHTERS		7	6962	4.5	313	2	10	8961	312	3	8964 330
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	3	6463	4.8	316	1	10	8017	279	3	8782 324

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRES IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO.	CONTEMPORARY NO.	MILK LB.	FAT LB.	YEARLY NO.	HERD MILK LB.	AV. FAT LB.
GUERNSEY												
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499- NO REPORT---	1 AB DAU 6 AB DAU	8 11	8946 8236	4.7 4.6	425 376	1	4	8736	402	1	8709 401
233113 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 35-DD2	19 AB DAUGHTERS 17 PAIRED AB DAU DIFF. 17 PAIRS DD11-DD11-DD11	42 39	7239 7195	5.0 5.1	363 364	5	10 9	8305 8240	390 389	2 2	8215 8220	381 381
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499-	5 AB DAU 6 AB DAU 5 AB DAU 2 AB DAU 1 AB DAU	10 17 12 2 1	5562 7034 7962 8730 10260	4.8 5.2 5.1 5.0 4.6	270 364 407 433 472	1 2 2	13 8 11	8486 8192 8329	355 395 403	2 1 2	8230 8230 8170 342 397 388
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- NO REPORT---	5 AB DAU 14 AB DAU	19 23	7149 7271	5.0 5.0	353 367	5	10	8305	390	2	8215 381
233381 AB STUD, 23-008	35 AB DAUGHTERS	144	7662	5.0	378	17	9	8726	408	2	8635 408	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 10500-11499-	9 AB DAU 4 AB DAU 14 AB DAU 6 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU	26 9 72 30 5 2	6111 7054 7910 8906 10258 10540	5.3 4.9 4.9 4.8 4.5 5.3	323 346 384 425 461 559	3 7 5 1	9 10 7 15 6	9100 7867 9039 10216 10560	399 383 415 497 491	1 2 2 2 1	8012 7897 9393 10203 9679 376 386 421 492 470
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 10500-11499- NO REPORT---	1 AB DAU 9 AB DAU 2 AB DAU 2 AB DAU 3 AB DAU 18 AB DAU	7 58 7 10 14 48	7749 7965 7280 9769 8615 7156	4.7 4.9 5.4 4.5 5.0 5.0	365 391 384 436 425 357	1 9 2 2 3	5 9 12 14 5	7466 7907 8665 10184 10673	371 385 407 496 434	3 2 1 2 2	8135 7869 8541 10203 10855 406 382 388 492 461
233508 AB STUD, 65-006	6 AB DAUGHTERS	16	7252	4.8	342	2	172	6889	301	3	6854 307	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499-	2 AB DAU 1 AB DAU 3 AB DAU	4 1 11	6010 7390 8035	5.1 4.8 4.5	304 357 363	1 1	226 118	6390 7388	279 323	1 4	6802 6905 303 311
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499- NO REPORT---	1 AB DAU 1 AB DAU 4 AB DAU	1 8 7	7390 8089 7009	4.8 4.1 4.9	357 336 340	1 1	226 118	6390 7388	279 323	1 4	6802 6905 303 311
233908 AB STUD, 35-DD3	6 AB DAUGHTERS	19	6786	5.2	348	1	9	11847	425	2	11162 398	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 9500 -10499-	2 AB DAU 2 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU	3 5 3 8	3970 7267 7763 10479	5.3 5.4 5.6 4.3	212 393 432 449	1	9	11847	425	2	11162 398
CONTEMP. MILK GROUP	11500-12499- NO REPORT---	1 AB DAU 5 AB DAU	8 11	10479 6047	4.3 5.4	449 328	1	9	11847	425	2	11162 398
234307 AB STUD, 21-001	2 AB DAUGHTERS	4	7418	5.3	389							
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	2 AB DAU	4	7418	5.3	389						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	2 AB DAU	4	7418	5.3	389						
234360 AB STUD, 22-003	4 AB DAUGHTERS	6	6319	5.2	320							
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 7500 - 8499-	2 AB DAU 2 AB DAU	2 4	4370 8268	5.3 5.0	228 412						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	4 AB DAU	6	6319	5.2	320						
234517 AB STUD, 41-001	3 AB DAUGHTERS	5	7202	5.4	391							
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499-	1 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU	2 1 2	6435 7440 7730	5.6 4.8 5.9	361 354 457						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	3 AB DAU	5	7202	5.4	391						
234813 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 35-DD3	6 AB DAUGHTERS 4 PAIRED AB DAU DIFF. 4 PAIRS DDD0-DDD1-DDDD	16 9	6571 6437	5.0 4.8	325 311	1	4	10768	408	2	10001 379	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 8500 - 9499-	3 AB DAU 2 AB DAU 1 AB DAU	7 3 6	5783 6775 8525	5.1 4.8 5.1	291 322 430	1	4	10768	408	2	10001 379
CONTEMP. MILK GROUP	10500-11499- NO REPORT---	1 AB DAU 5 AB DAU	6 10	8525 6180	5.1 4.9	430 303	1	4	10768	408	2	10001 379
234814 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 35-DD2	17 AB DAUGHTERS 5 PAIRED AB DAU DIFF. 5 PAIRS DDD2-DDD4-DDD3	38 11	6854 7410	4.9 4.9	331 364	10	7 6	7866 7940	349 367	2 2	7762 8090	362 374
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499-	8 AB DAU 3 AB DAU 2 AB DAU 4 AB DAU	13 14 2 9	5402 7122 8135 8916	5.2 5.3 4.6 4.4	276 372 374 389	5 2 3	9 4 6	7695 9002 7395	325 419 344	1 3 2	8339 7999 7238 382 381 333
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- NO REPORT---	2 AB DAU 2 AB DAU 1 AB DAU 5 AB DAU 7 AB DAU	2 4 2 21 9	5735 8805 5425 7050 6680	4.9 4.6 4.7 5.1 5.0	273 401 253 353 323	2 2 1 5	14 4 6 6	6440 6788 7530 8935	299 319 345 383	1 1 1 2	6387 8339 8028 291 362 378
235626 AB STUD, 35-DD5	7 AB DAUGHTERS	21	8486	5.0	423	3	6	9037	436	3	9019 444	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 11500-12499-	1 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU 3 AB DAU 1 AB DAU	1 1 3 10 6	6170 7320 7757 8818 11700	5.7 5.0 4.7 4.9 5.1	353 365 367 428 594	1 1 1 1	4 5 9	7980 8672 10458	397 430 481	1 3 4	7913 9519 9625 388 478 465
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	1 AB DAU	3	7757	4.7	367	1	4	7980	397	1	7913 388

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS		RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO.	CONTEMPORARY NO.	AV. MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY NO.	HERD MILK LB.	AV. FAT LB.
236474 LAST TABULATION, D7-60 AB STUD, 51-001	GUERNSEY		6	8997	4.8	433	1	5	8672	430	3	9519	478
	8500 - 9499-	1 AB DAU	6	11700	5.1	594	1	9	10458	481	4	9625	465
	NO REPORT---		6	7737	5.1	392							
	6 AB DAUGHTERS		14	6861	4.7	323	2	13	8948	401	2	9606	430
DAU. MILK PRODUCTION	2 PAIRED AB OAU		2	6765	5.1	344							
	OIFF.	2 PAIRS 0000-0001-0001		-1794	.4	-60			-1182	-63		-1840	-92
	UNDER 6500--	2 AB DAU	3	5468	4.8	263							
	6500 - 7499-	3 AB DAU	8	7087	5.1	360	1	11	8342	408	2	7865	391
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499-	1 AB DAU	3	8970	3.7	334	1	15	9553	393	1	11347	468
	7500 - 8499-	1 AB DAU	6	6562	5.2	341	1	11	8342	408	2	7865	391
	9500 -10499-	1 AB DAU	3	8970	3.7	334	1	15	9553	393	1	11347	468
	NO REPORT---	4 AB DAU	5	6409	4.9	316							
237356 AB STUD, 21-001	47 AB DAUGHTERS		147	8084	4.7	375							
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	{ 5 AB DAU	13	5526	4.6	257							
		{ 9 AB DAU	23	6381	4.9	314							
	7500 - 8499-	9 AB DAU	24	7980	4.7	371							
	8500 - 9499-	15 AB DAU	41	9017	4.7	421							
	9500 -10499-	9 AB DAU	46	9758	4.4	427							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPDRT---	47 AB DAU	147	8084	4.7	375							
237383 AB STUD, 22-003	3 AB DAUGHTERS		10	8345	4.6	393							
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	5380	4.2	224							
	8500 - 9499-	1 AB DAU	6	9412	5.1	480							
	9500 -10499-	1 AB DAU	3	10243	4.6	476							
	NO REPORT---	3 AB DAU	10	.8345	4.6	393							
237407 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 41-000	3 AB DAUGHTERS	5	7267	5.1	370								
DAU. MILK PRODUCTION	2 PAIRED AB OAU		4	6900	5.2	357							
	OIFF.	2 PAIRS 0001-0001-0001		-93	.1	1							
	UNDER 6500--	1 AB DAU	3	6300	5.0	313							
	7500 - 8499-	2 AB DAU	2	7750	5.2	399							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPDRT---	3 AB DAU	5	7267	5.1	370							
237700 AB STUD, 31-005	1 AB DAUGHTERS		4	7663	4.7	359							
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499-	1 AB DAU	4	7663	4.7	359							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB DAU	4	7663	4.7	359							
237761 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 12-001	59 AB DAUGHTERS		164	7551	4.8	356	15	9	8442	383	2	8693	395
DAU. MILK PRDUCTION	23 PAIRED AB DAU		65	7298	4.8	349		8	8340	383	2	8640	395
	OIFF.	23 PAIRS 0010-0010-0008		-482	.0	-25			-403	-11		-597	-27
	UNDER 6500--	12 AB DAU	26	5478	4.8	263	1	16	6643	284	3	6776	301
	6500 - 7499-	12 AB DAU	31	6941	4.9	341	2	11	9830	426	1	11183	464
	7500 - 8499-	23 AB DAU	69	7945	4.7	373	9	7	8218	375	2	8613	391
	8500 - 9499-	7 AB DAU	24	8807	4.8	424	2	12	8878	433	6	9182	439
	9500 -10499-	3 AB DAU	10	9659	4.2	407							
	10500-11499-	1 AB DAU	3	11103	4.2	463	1	10	8600	366	2	7859	367
	11500-12499-	1 AB DAU	1	12010	4.4	531							
	CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	6 AB DAU	17	7556	4.5	336	6	10	6958	320	2	7450
DAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499-	6 AB DAU	28	8759	4.8	418	6	10	8801	419	4	9051	433
	9500 -10499-	1 AB DAU	2	7710	4.7	365	1	2	10080	411	1	8240	349
	10500-11499-	2 AB DAU	4	7494	4.6	344	2	9	10995	452	1	10900	458
	NO REPORT---	44 AB DAU	113	7384	4.8	351					1	9156	377
	237865 AB STUD, 35-003	2 AB DAUGHTERS		2	9950	4.5	451						
DAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499-	1 AB DAU	1	9250	4.5	420							
	10500-11499-	1 AB DAU	1	10650	4.5	481							
CONTEMP. MILK GRDUP	NO REPORT---	2 AB DAU	2	9950	4.5	451							
238115 AB STUD, 21-000	8 AB DAUGHTERS		20	8259	5.1	420							
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	2 AB DAU	4	7002	5.4	376							
	7500 - 8499-	4 AB DAU	8	7977	5.0	397							
	8500 - 9499-	1 AB DAU	5	8624	5.3	459							
	11500-12499-	1 AB DAU	3	11540	4.9	560							
	CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	8 AB DAU	20	8259	5.1	420						
239142 AB STUD, 35-002	1 AB DAUGHTERS		3	7657	4.6	354	1	17	8640	411	2	8938	427
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499-	1 AB DAU	3	7657	4.6	354	1	17	8640	411	2	8938	427
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499-	1 AB DAU	3	7657	4.6	354	1	17	8640	411	2	8938	427
239361 AB STUD, 31-005	1 AB DAUGHTERS		4	5405	4.8	260							
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	4	5405	4.8	260							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB DAU	4	5405	4.8	260							
240064 AB STUD, 35-005	10 AB DAUGHTERS		36	6280	5.1	317	3	7	7246	353	2	7486	357
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	5 AB DAU	12	5578	5.1	283	1	5	6874	342			
	6500 - 7499-	4 AB DAU	17	6819	5.0	343	1	6	7053	345	2	7695	361
	7500 - 8499-	1 AB DAU	7	7636	5.0	381	1	9	7811	372	2	7276	353
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	2 AB DAU	13	6536	5.1	329	2	6	6964	344	2	7695	361
	7500 - 8499-	1 AB DAU	7	7636	5.0	381	1	9	7811	372	2	7276	353
	NO REPDRT---	7 AB DAU	16	6014	5.1	304							
240189 AB STUD, 52-000	8 AB DAUGHTERS		13	5412	5.0	266							
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	{ 5 AB DAU	7	5332	4.8	250							
		{ 3 AB DAU	6	5546	5.4	292							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPDRT---	8 AB DAU	13	5412	5.0	266							
240290	1 AB DAUGHTERS		1	5870	3.9	227							

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIREs IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY AV. ND. RECORDS	MILK LB.	FAT LB.	YEARLY HERO AV. RECORDS	MILK LB.	FAT LB.	
GUERNSEY												
AB STUO, 31-002												
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	5870	3.9	227						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB OAU	1	5870	3.9	227						
24D902	62 AB DAUGHTERS	127	7410	4.8	355	14	8	8785	388	1	8369 388	
LAST TABULATION, 07-60	43 PAIRED AB OAU	92	7579	4.7	357		7	9640	427	1	8950 412	
AB STUO, 35-075	DIFF. 43 PAIRS 0019-0017-0017		-424	-1	-28			-739	-23		33 -11	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	19 AB OAU	27	5423	5.0	273	3	8	8309	312	1	7249 303
	6500 - 7499--	13 AB OAU	22	6988	4.9	342	2	8	8402	405	1	8502 405
	7500 - 8499--	17 AB OAU	47	7962	4.6	366	4	10	7692	364	2	7782 377
	8500 - 9499--	5 AB DAU	8	9041	4.8	430	1	1	13840	469	1	10813 427
	9500 -10499--	4 AB DAU	14	10066	4.7	473	2	9	8884	442	2	8789 419
	10500-11499--	4 AB OAU	9	11172	4.7	522	2	3	9445	443	1	8415 398
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB DAU	3	5480	5.4	293	1	2	5400	201	1	7249 303
	6500 - 7499--	2 AB OAU	6	7776	4.5	347	2	11	7460	350	2	7993 389
	7500 - 8499--	5 AB OAU	18	7549	4.6	341	5	11	7989	372	2	7769 371
	8500 - 9499--	2 AB DAU	9	9134	4.3	389	2	6	8877	410	1	8459 402
	9500 -10499--	2 AB DAU	6	10745	4.8	510	2	4	9653	483	2	9413 454
	11500-12499--	1 AB DAU	4	5325	4.6	243	1	9	11833	423		
	13500-14499--	1 AB DAU	1	8790	4.3	378	1	1	13840	469	1	10813 427
	ND REPORT---	48 AB DAU	80	7224	4.9	352						
240982	12 AB DAUGHTERS	33	7278	4.8	351	6	6	8526	360	2	8487 366	
AB STUO, 14-000												
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3 AB DAU	5	5687	5.0	282	2	8	6943	315	2	7489 340
	6500 - 7499--	6 AB OAU	17	7154	4.9	349	2	6	9864	404	3	9375 393
	7500 - 8499--	1 AB DAU	5	8348	4.2	353	1	4	9970	370	3	9904 383
	8500 - 9499--	1 AB DAU	3	9250	4.9	454	1	6	7570	351	1	7292 347
	9500 -10499--	1 AB DAU	3	9760	4.8	472						
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	2 AB DAU	4	6030	5.0	300	2	8	6943	315	2	7489 340
	7500 - 8499--	2 AB DAU	8	8206	4.7	389	2	7	7904	369	3	8015 380
	9500 -10499--	1 AB DAU	5	8348	4.2	353	1	4	9970	370	3	9904 383
	10500-11499--	1 AB DAU	3	7317	4.8	351	1	4	11490	421	2	10012 374
	NO REPORT---	6 AB DAU	13	7201	4.9	356						
241871	12 AB DAUGHTERS	37	7015	4.8	333	7	7	7413	358	3	7384 361	
LAST TABULATION, 08-61	10 PAIRED AB DAU	35	7116	4.8	339		8	8030	394	4	7590 372	
AB STUO, 23-005	DIFF. 10 PAIRS 0004-0005-0004		-1228	-1	-53			-87	-16		819 11	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	5 AB DAU	9	5907	4.8	281	2	3	6490	313		
	6500 - 7499--	3 AB DAU	10	6927	4.7	324	2	8	8300	396	1	7161 340
	7500 - 8499--	3 AB DAU	10	7816	5.0	387	2	9	7447	357	2	7274 355
	9500 -10499--	1 AB DAU	8	10409	4.4	458	1	11	7419	377	5	7828 395
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	5940	4.8	284	1	3	5910	274		
	6500 - 7499--	4 AB DAU	19	7909	4.7	367	4	8	7346	361	3	7459 368
	7500 - 8499--	1 AB DAU	5	6854	4.5	309	1	7	7884	369	1	7161 340
	8500 - 9499--	1 AB OAU	4	6848	4.9	336	1	8	8775	423		
	NO REPORT---	5 AB DAU	8	6579	4.8	321						
242739	74 AB DAUGHTERS	190	7675	5.0	385	3	16	8676	400	2	8439 408	
AB STUO, 21-001												
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	10 AB OAU	20	5636	5.1	288	1	23	7810	354	1	6911 324
	6500 - 7499--	25 AB OAU	65	7002	5.1	360						
	7500 - 8499--	23 AB OAU	59	8040	5.0	401	1	3	8658	407	3	8433 422
	8500 - 9499--	12 AB OAU	37	8898	5.0	441						
	9500 -10499--	3 AB OAU	8	10194	4.8	485	1	21	9560	439	2	9974 478
	13500-14499--	1 AB OAU	1	14250	4.2	604						
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	1 AB OAU	1	6130	4.8	296	1	23	7810	354	1	6911 324
	8500 - 9499--	1 AB OAU	6	7830	5.5	431	1	3	8658	407	3	8433 422
	9500 -10499--	1 AB DAU	3	10333	4.7	486	1	21	9560	439	2	9974 478
	NO REPORT---	71 AB OAU	180	7657	5.0	384						
243382	32 AB DAUGHTERS	96	7173	4.8	347	17	9	8174	378	2	7937 365	
AB STUO, 35-005												
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	11 AB DAU	30	5628	4.9	277	6	9	7839	363	4	7254 342
	6500 - 7499--	9 AB OAU	23	7114	4.7	337	1	12	8150	352	2	8813 384
	7500 - 8499--	7 AB DAU	34	8040	4.8	389	7	9	8361	386	3	8119 370
	8500 - 9499--	3 AB DAU	4	9172	4.8	440	2	10	9128	428	2	7636 363
	9500 -10499--	2 AB DAU	5	9908	4.9	486	1	7	7005	344		
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	5 AB DAU	23	7456	4.8	355	5	9	7154	338	3	7412 342
	7500 - 8499--	6 AB DAU	25	6863	4.8	328	6	9	7861	361	2	7585 352
	8500 - 9499--	5 AB DAU	14	8104	4.9	395	5	8	8921	425	2	7833 370
	10500-11499--	1 AB DAU	4	8223	5.5	453	1	8	11423	455	3	11235 468
	NO REPORT---	15 AB DAU	30	6023	4.8	328						
243477	1 AB DAUGHTERS	2	5920	5.1	305							
AB STUO, 31-002												
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	2	5920	5.1	305						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB OAU	2	5920	5.1	305						
243707	1 AB DAUGHTERS	2	7265	4.3	308							
AB STUO, 63-005												
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	1 AB OAU	2	7265	4.3	308						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB DAU	2	7265	4.3	308						
243801	11 AB DAUGHTERS	30	7870	5.2	406	3	12	7483	359	1	7339 349	
LAST TABULATION, 07-60	8 PAIRED AB DAU	23	8335	5.1	425		11	8110	379	1	8500 405	
AB STUO, 35-075	DIFF. 8 PAIRS 0004-0005-0004		52	-1	13			318	46		462 56	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3 AB DAU	5	5878	5.3	312	1	19	6985	348	1	7390 350
	6500 - 7499--	1 AB DAU	3	7460	5.1	381	1	4	7390	352	1	6126 291
	7500 - 8499--	4 AB DAU	10	8226	5.0	409						
	8500 - 9499--	1 AB DAU	1	9380	5.4	502						
	9500 -10499--	2 AB DAU	11	9598	5.3	505	1	12	8073	377	1	8502 405
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	2 AB OAU	5	6920	5.3	362	2	12	7188	350	1	6758 321

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS		RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY NO. RECORDS		AV. MILK LB.	FAT LB.	YEARLY HERD NO.	MILK LB.	AV. FAT LB.
GUERNSEY													
243870 LAST TABULATION, D7-60 AB STUD, 21-DD1	7500 - 8499- ND REPRDT---	1 AB DAU 8 AB DAU	8 17	9563 7896	5.1 5.2	491 406	1	12	8073	377	1	8502	405
	102 AB DAUGHTERS		263	7639	4.8	365	4	5	8908	441	3	9241	447
	34 PAIRED AB DAU DIFF.		103	7688	4.8	372							
	34 PAIRS DD15-DD15-DD14		-388	-0	-19				2055	51		1722	45
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	22 AB DAU	41	5757	4.9	279							
	6500 - 7499-	27 AB DAU	62	6830	4.8	328							
	7500 - 8499-	28 AB DAU	74	7996	4.8	384							
	8500 - 9499-	13 AB DAU	42	8969	4.7	417	2	6	9117	438	4	9112	429
	9500 - 10499-	8 AB DAU	34	9774	4.7	465	1	2	8768	449	2	8546	409
	10500-11499-	2 AB DAU	3	10903	4.8	517							
	11500-12499-	1 AB DAU	6	12295	5.0	616							
	14500-15499-	1 AB DAU	1	15350	4.3	666	1	4	8630	437	1	10192	523
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499-	3 AB CAU	14	11634	4.4	514	3	5	8673	437	2	9211	449
	9500 - 10499-	1 AB DAU	6	8950	4.8	425	1	4	9614	452	3	9330	442
	ND REPRDT---	98 AB DAU	243	7504	4.8	360							
243903 AB STUD, 21-DD1	4 AB DAUGHTERS	7	5904	4.8	284								
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	{ 1 AB DAU 2 AB DAU	1 2	6420 4770	5.1 4.7	330 222							
	7500 - 8499-	1 AB DAU	4	7655	4.7	363							
	CONTEMP. MILK GROUP	NO REPRDT---	4 AB DAU	7	5904	4.8	284						
244132 AB STUD, 22-DD3	21 AB DAUGHTERS	91	7960	4.4	349	2	13	8358	396	2	8279	398	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3 AB DAU	6	5743	4.8	271							
	6500 - 7499-	6 AB DAU	30	7071	4.6	323							
	7500 - 8499-	4 AB DAU	21	7889	4.2	329	1	13	8570	406	2	8557	414
	8500 - 9499-	5 AB DAU	13	9169	4.4	402							
	9500 - 10499-	3 AB DAU	21	10039	4.2	420	1	12	8145	385	2	8001	382
	CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	1 AB DAU	8	10041	4.5	450	1	12	8145	385	2	8001
	8500 - 9499-	1 AB CAU	10	8123	4.2	343	1	13	8570	406	2	8557	414
ND REPRDT---	19 AB DAU	73	7842	4.4	344								
244147 AB STUD, 23-DD5	1 AB DAUGHTERS	1	6120	4.8	296								
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB CAU	1	6120	4.8	296							
CONTEMP. MILK GROUP	ND REPRDT---	1 AB DAU	1	6120	4.8	296							
245152 AB STUD, 11-DD4	8 AB DAUGHTERS		18	8246	4.7	382	2	13	8681	395	1	8339	403
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	2	4935	4.7	231							
	7500 - 8499-	3 AB CAU	7	8055	4.7	382	1	10	8028	382	1	7314	366
	8500 - 9499-	3 AB DAU	6	9008	4.7	420							
	9500 - 10499-	1 AB DAU	3	9843	4.2	417	1	15	9333	408	1	9363	440
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	1 AB DAU	5	8176	4.9	399	1	10	8028	382	1	7314	366
	8500 - 9499-	1 AB DAU	3	9843	4.2	417	1	15	9333	408	1	9363	440
	NO REPRDT---	6 AB DAU	10	7992	4.7	373							
245207 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 35-DD5	5 AB DAUGHTERS 3 PAIRED AB DAU DIFF.		12 9	6166 6335	4.4 4.6	272 290	1	3	8546 -2732	388 -93			
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3 AB DAU	9	5621	4.5	256	1	3	8546	388			
	6500 - 7499-	2 AB DAU	3	6983	4.3	295							
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499-	1 AB DAU	7	5814	5.0	295	1	3	8546	388			
	ND REPRDT---	4 AB DAU	5	6254	4.3	266							
245488 AB STUD, 22-001	17 AB DAUGHTERS		44	8665	4.6	396	2	23	9028	391	1	8709	412
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	5230	4.2	219							
	6500 - 7499-	3 AB DAU	6	7273	4.2	307	1	20	9640	377			
	7500 - 8499-	4 AB DAU	10	7795	5.0	390							
	8500 - 9499-	3 AB DAU	11	9004	4.7	426							
	9500 - 10499-	5 AB DAU	10	10160	4.6	461	1	26	8415	405	1	8709	412
	10500-11499-	1 AB DAU	6	11263	3.9	442							
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	1 AB DAU	3	10213	4.6	469	1	26	8415	405	1	8709	412
	9500 - 10499-	1 AB CAU	1	7440	4.0	300	1	20	9640	377			
	ND REPRDT---	15 AB DAU	40	8643	4.6	397							
245978 AB STUD, 35-DD5	8 AB DAUGHTERS	19	7498	5.0	376	5	14	8142	398	1	8076	394	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB DAU	4	5912	5.3	315	2	7	7902	368	1	7641	360
	6500 - 7499-	2 AB DAU	2	7040	4.4	311	1	7	8640	307	1	7477	344
	7500 - 8499-	3 AB DAU	7	8187	5.3	426	1	22	9143	478	1	8709	446
	9500 - 10499-	1 AB DAU	6	9520	5.0	478	1	29	9123	472	3	8912	461
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB DAU	3	5953	5.3	317	1	11	6323	307	1	6584	311
	6500 - 7499-	1 AB DAU	1	6670	4.6	308	1	7	6640	307	1	7477	344
	8500 - 9499-	3 AB DAU	10	7852	5.2	406	3	18	9249	459	2	8773	438
	ND REPRDT---	3 AB DAU	5	7935	4.9	388							
	246072 LAST TABULATION, D7-60 AB STUD, 23-DD8	82 AB DAUGHTERS 29 PAIRED AB DAU DIFF.	239 92	7204 7081	4.6 4.8	332 337	28 7	8 7	8556 8570	402 410	2 2	8409 8390	398 405
			-416	.0	-21			-784	-47		-841	-51	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	29 AB DAU	72	5637	4.7	265	8	8	8118	379	2	7896	355
	6500 - 7499-	18 AB DAU	45	6944	4.6	321	4	5	8941	418	3	8802	442
	7500 - 8499-	20 AB DAU	78	8075	4.6	372	9	10	8367	403	3	8426	413
	8500 - 9499-	8 AB DAU	22	8896	4.6	404	3	10	8216	386	2	9176	437
	9500 - 10499-	6 AB DAU	21	9847	4.4	436	3	4	9500	439	2	8982	417
	10500-11499-	1 AB DAU	1	10520	4.2	440	1	2	10420	451			
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	5 AB DAU	23	7354	4.6	340	5	9	7033	350	2	7167	349
	7500 - 8499-	8 AB DAU	33	7597	4.5	340	8	8	7944	385	2	7969	383
	8500 - 9499-	9 AB DAU	54	7564	4.6	346	9	9	8983	426	3	8666	410

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. DAUS.	CONTEMPORARY NO. LB.	AV. FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	HERD MILK LB.	AV. FAT LB.
GUERNSEY											
	9500 - 10499--	6 AB DAU	22	8669	4.6	400	6	5	10003	432	3
	NO REPORT---	54 AB OAU	107	6909	4.6	320					10110
246126 AB STUO, 11-004	11 AB OAU	34	7270	5.1	366						443
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	4 AB DAU	15	5311	5.3	283					
	6500 - 7499--	1 AB OAU	3	7287	5.4	390					
	7500 - 8499--	3 AB OAU	11	7873	5.0	391					
	8500 - 9499--	2 AB DAU	4	8887	4.5	389					
	9500 - 10499--	1 AB OAU	1	10040	5.5	556					
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	11 AB DAU	34	7270	5.1	366					
246612 AB STUO, 23-005	50 AB OAU	110	7548	4.8	356	10	7	7720	368	2	8162
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	10 AB OAU	22	5799	4.9	283	2	5	6875	363	2
	6500 - 7499--	8 AB OAU	14	6931	4.8	334					7750
	7500 - 8499--	20 AB OAU	36	7654	4.8	367	3	7	7783	351	1
	8500 - 9499--	11 AB OAU	37	8917	4.6	407	5	7	8021	381	2
	12500-13499--	1 AB OAU	1	12810	3.8	491					8237
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	4 AB DAU	21	7194	5.0	350	4	5	7036	356	2
	7500 - 8499--	4 AB OAU	24	8670	4.5	389	4	6	7846	379	2
	8500 - 9499--	2 AB OAU	5	8528	4.3	363	2	10	8640	372	2
	NO REPORT---	40 AB OAU	60	7423	4.6	353					7617
246645 AB STUO, 35-003	4 AB OAU	12	7550	4.9	368	2	8	8719	394		370
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	3 AB OAU	9	7239	4.7	343	2	8	8719	394	
	7500 - 8499--	1 AB OAU	3	8483	5.2	442					
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	1 AB OAU	4	7415	4.6	341	1	5	8493	364	
	8500 - 9499--	1 AB DAU	4	7403	4.7	350	1	10	8945	423	
	NO REPORT---	2 AB OAU	4	7692	5.1	390					
246683 AB STUO, 21-000	3 AB OAU	15	8369	5.1	425						
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499--	2 AB OAU	13	7707	5.3	406					
	9500 - 10499--	1 AB OAU	2	9695	4.8	465					
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	3 AB DAU	15	8369	5.1	425					
247017 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 16-001	39 AB OAU	99	7293	4.9	359	12	6	8756	411	2	9202
	17 PAIRED AB OAU	31	7339	5.0	367	2	2	9270	475	2	8210
	DIFF. 17 PAIRS 0005-0012-0009		-1421	4	-39			-606			-823
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	{11 AB OAU	20	5664	4.9	280	2	6	6587	332	1
		{ 8 AB DAU	10	6388	4.9	309					8066
	7500 - 8499--	10 AB OAU	35	8014	5.1	407	5	6	8790	408	2
	8500 - 9499--	8 AB DAU	25	8961	4.8	432	4	6	9059	434	2
	9500 - 10499--	2 AB DAU	9	9606	4.8	464	1	5	11714	499	5
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB DAU	4	5628	5.1	288	1	4	6338	316	
	6500 - 7499--	3 AB DAU	9	7525	5.1	376	3	5	7032	340	1
	7500 - 8499--	4 AB OAU	19	8416	4.9	415	4	4	8825	428	2
	8500 - 9499--	2 AB OAU	8	9210	5.1	461	2	10	10043	484	2
	9500 - 10499--	1 AB OAU	4	7860	5.7	445	1	8	10538	421	3
	10500-11499--	1 AB OAU	8	9651	5.1	492	1	5	11714	499	5
	11500-12499--	1 AB OAU	8	9651	5.1	492					10078
	NO REPORT---	27 AB OAU	47	6913	4.9	336					10824
											432
											462
247402 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 35-002	23 AB OAU	54	8047	4.5	359	16	8	8520	386	1	8367
	12 PAIRED AB OAU	34	8011	4.7	376	7	7	8860	431	1	9030
	DIFF. 12 PAIRS 0005-0003-0005		-368	4.1	-24			-71	-16		25
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	4 AB OAU	8	5579	4.5	251	3	10	7308	330	1
	6500 - 7499--	3 AB OAU	3	7020	5.4	382					7357
	7500 - 8499--	7 AB OAU	15	7963	4.3	341	4	9	7783	359	1
	8500 - 9499--	6 AB DAU	20	9126	4.5	407	6	8	9172	414	1
	9500 - 10499--	1 AB DAU	1	9920	3.7	365	1	3	11220	468	1
	10500-11499--	2 AB DAU	7	10639	4.4	462	2	7	8512	402	2
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	5620	4.0	223	1	9	6270	262	1
	6500 - 7499--	3 AB OAU	12	8375	4.2	352	3	8	7157	327	2
	7500 - 8499--	5 AB OAU	14	7950	4.4	338	5	8	7967	364	1
	8500 - 9499--	4 AB DAU	13	9251	4.7	437	4	9	8796	428	1
	9500 - 10499--	1 AB OAU	4	8748	5.2	449	1	10	9948	474	1
	10500-11499--	1 AB OAU	1	9920	3.7	365	1	3	11220	468	
	11500-12499--	1 AB OAU	2	9015	4.4	398	1	3	12400	465	1
	NO REPORT---	7 AB DAU	7	7127	4.7	334					11085
											451
247725 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 35-012	18 AB OAU	50	6940	4.9	337	1	2	8925	407		
	9 PAIRED AB OAU	21	6843	5.0	341	2	2	8930	407		
	DIFF. 9 PAIRS 0004-0004-0005		-29	4.1	3			-2669	-96		
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	6 AB OAU	14	5674	4.9	279	1	2	8925	407	
	6500 - 7499--	6 AB OAU	16	7159	4.9	354					
	7500 - 8499--	6 AB DAU	20	7988	4.7	379					
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499--	1 AB OAU	5	6256	4.9	311	1	2	8925	407	
	NO REPORT---	17 AB DAU	45	6981	4.8	339					
248041 AB STUO, 73-001	4 AB OAU	12	8182	4.8	398	2	14	8035	394	4	6949
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	1 AB DAU	5	7236	4.9	355	1	18	7450	347	4
	7500 - 8499--	2 AB OAU	4	7979	4.8	386	1	9	8620	441	
	9500 - 10499--	1 AB OAU	3	9533	4.8	463					
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB OAU	5	7236	4.9	355	1	18	7450	347	4
	8500 - 9499--	1 AB OAU	1	8240	4.7	391	1	9	8620	441	
	NO REPORT---	2 AB DAU	6	8625	4.9	422					
248345 AB STUO, 35-005	17 AB OAU	38	6922	4.8	334						
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	9 AB OAU	14	5889	4.8	280					
	6500 - 7499--	1 AB OAU	3	6503	5.2	338					

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRES IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY NO. RECORDED	AV. MILK LB.	FAT LB.	YEARLY HERD NO. RECORDS	MILK LB.	FAT LB.
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	4 AB DAU	9	7858	4.7	374					
	8500 - 9499-	3 AB OAU	12	8912	4.9	440					
	NO REPORT---	17 AB OAU	38	6922	4.8	334					
248427 AB STUD, 35-005	4 AB DAUGHTERS		9	6937	4.5	312					
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	3	6197	4.8	299					
	6500 - 7499-	2 AB DAU	3	6940	4.7	326					
	7500 - 8499-	1 AB DAU	3	7670	3.9	296					
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	4 AB DAU	9	6937	4.5	312					
248483 AB STUD, 35-005	6 AB DAUGHTERS		28	7703	4.7	362	5	7	7534	332	2 7605 347
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	3 AB OAU	8	6972	4.9	343	2	8	7355	320	2 7056 320
	7500 - 8499-	2 AB DAU	12	7937	4.6	361	2	7	7254	312	3 8081 363
	8500 - 9499-	1 AB OAU	8	9429	4.4	418	1	7	8451	394	3 8226 385
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	2 AB DAU	6	7136	4.7	336	2	4	7025	303	1 6104 284
	7500 - 8499-	3 AB OAU	17	8322	4.6	381	3	10	7873	351	3 8105 368
	NO REPORT---	1 AB OAU	5	6982	5.1	356					
248741 AB STUD, 42-003	6 AB DAUGHTERS		7	7304	4.7	339	2	5	7688	381	1 7243 354
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3 AB DAU	4	6072	5.0	303	1	4	8205	403	1 6104 319
	7500 - 8499-	2 AB DAU	2	7855	4.3	334					
	9500 -10499-	1 AB OAU	1	9900	4.6	457	1	6	7170	358	1 8382 389
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	1 AB OAU	1	9900	4.6	457	1	6	7170	358	1 8382 389
	7500 - 8499-	1 AB OAU	2	6435	5.3	342	1	4	8205	403	1 6104 319
	NO REPORT---	4 AB OAU	4	6873	4.6	309					
248788 AB STUD, 16-002	3 AB DAUGHTERS		9	7846	4.8	381	2	5	7728	380	2 6786 326
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	1 AB OAU	5	7078	4.4	314	1	4	7900	384	3 6758 324
	7500 - 8499-	2 AB OAU	4	8230	5.1	415	1	5	7555	375	1 6813 328
	CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	2 AB OAU	8	7709	4.7	363	2	5	7728	380
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB DAU	1	8120	5.1	417					
	249094 AB STUD, 21-002	38 AB DAUGHTERS	113	7746	4.6	352	4	38	10461	380	1 10284 388
	OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	10 AB OAU	23	5634	4.5	252				
6500 - 7499-		4 AB OAU	6	7193	4.5	325					
7500 - 8499-		14 AB OAU	34	7996	4.7	376	1	42	10730	387	
OAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499-	7 AB OAU	30	9106	4.4	406	2	47	10650	383	1 10355 384
	9500 -10499-	1 AB DAU	2	9845	4.6	449					
	10500-11499-	1 AB OAU	2	10545	4.5	470	1	18	9815	368	1 10213 391
CONTEMP. MILK GROUP	12500-13499-	1 AB OAU	6	13155	4.2	544					
	9500 -10499-	1 AB OAU	2	10545	4.5	470	1	18	9815	368	1 10213 391
	10500-11499-	3 AB OAU	17	8764	4.3	379	3	45	10676	384	1 10355 384
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	34 AB OAU	94	7574	4.6	347					
	249215 AB STUD, 35-005	4 AB DAUGHTERS	12	6548	4.2	273	2	3	7039	319	1 6257 266
	DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	6	5013	3.9	195	1	3	6252	291
6500 - 7499-		3 AB OAU	6	7059	4.3	299	1	3	7825	346	
CONTEMP. MILK GROUP		UNDER 6500--	6	5013	3.9	195	1	3	6252	291	1 6257 266
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	1 AB OAU	2	7235	4.1	290	1	3	7825	346	
	NO REPORT---	2 AB OAU	4	6972	4.4	304					
	249227 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 23-007	237 AB DAUGHTERS 95 PAIRED AB OAU OIFF. 95 PAIRS 0053-0044-0048	705 296 161	7755 7663 161	4.8 4.9 4.0	374 372 8	70 7 -550	8 8 -1	8867 8740 -550	406 401 -1	2 8487 400 2 8350 390 -148 5
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	50 AB DAU	108	5479	4.9	270	6	8	7739	365	2 8261 382
	6500 - 7499-	50 AB OAU	130	7052	4.9	342	12	9	7962	357	2 7680 351
	7500 - 8499-	56 AB DAU	190	7984	4.9	386	18	10	8523	388	2 8398 383
OAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499-	52 AB DAU	172	8896	4.8	430	23	7	9695	428	3 8786 421
	9500 -10499-	19 AB DAU	65	9855	4.7	462	6	6	8790	444	3 9006 442
	10500-11499-	7 AB OAU	26	10876	4.7	505	4	4	9551	477	2 8989 451
OAU. MILK PRODUCTION	11500-12499-	2 AB OAU	11	11882	4.6	541					
	14500-15499-	1 AB OAU	3	14577	4.3	629	1	29	11380	553	3 10940 544
	CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	2 AB DAU	7	6744	4.7	316	2	8	6190	285
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	11 AB OAU	50	7588	4.9	368	11	8	7138	349	2 7508 361
	7500 - 8499-	21 AB DAU	110	7956	4.8	386	21	10	8023	381	2 7860 375
	8500 - 9499-	16 AB DAU	77	8292	4.9	401	16	8	8941	414	2 8664 401
OAU. MILK PRODUCTION	9500 -10499-	9 AB OAU	43	9134	5.1	462	9	4	9864	462	1 9073 461
	10500-11499-	4 AB DAU	27	10012	4.6	462	4	12	10950	486	4 11152 502
	11500-12499-	5 AB DAU	21	9050	4.9	444	5	6	12086	475	2 10753 480
OAU. MILK PRODUCTION	12500-13499-	2 AB OAU	9	8972	5.1	458	2	7	12634	458	4 12309 510
	NO REPORT---	167 AB OAU	361	7520	4.8	361					
	249620 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 35-008	59 AB DAUGHTERS 30 PAIRED AB OAU OIFF. 30 PAIRS 0019-0015-0019	177 101 617	8098 8039 617	4.9 4.9 4.1	391 393 36	23 14 -398	10 9 -9	8702 9690 -398	405 431 -9	2 8486 402 2 8650 420 152 11
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	7 AB OAU	15	5747	5.1	293	1	7	6383	306	3 6685 320
	6500 - 7499-	17 AB OAU	60	7072	4.8	341	9	9	8595	395	2 7870 368
	7500 - 8499-	16 AB DAU	47	8047	5.0	401	5	7	8462	396	2 8397 393
OAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499-	11 AB OAU	26	9146	4.7	431	3	10	9624	464	3 10213 512
	9500 -10499-	3 AB OAU	7	9985	4.9	485	3	15	9244	418	2 9145 439
	10500-11499-	3 AB DAU	18	10868	4.3	467	2	9	8746	412	3 8920 415
OAU. MILK PRODUCTION	11500-12499-	1 AB OAU	1	11850	4.7	561					
	13500-14499-	1 AB DAU	3	13557	5.1	685					
	CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	4	6425	5.6	356	1	7	6383	306	3 6685 320
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	4 AB OAU	26	7402	4.8	356	4	8	7228	353	4 7685 344
	7500 - 8499-	3 AB OAU	12	8703	4.7	410	3	7	8355	410	2 8197 406
	8500 - 9499-	8 AB DAU	36	8500	4.5	380	8	6	8691	404	2 8907 412

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRES IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS			REGOROS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO.	CONTEMPORARY NO.	AV. MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	HERD MILK LB.	AV. FAT LB.
GUERNSEY														
250161 AB STUD, 23-008	9500 -10499-	5 AB OAU	14	8865	5.1	446		5	16	9764	436	1	9341	438
	10500-11499-	2 AB OAU	13	8263	5.0	417		2	15	10718	475	3	10213	512
	NO REPORT---	36 AB OAU	72	7966	4.9	388								
	10 AB DAUGHTERS		32	6749	5.0	338		2	6	7529	363	2	8216	396
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	4 AB DAU	11	5239	5.0	260								
	6500 - 7499-	2 AB DAU	4	6724	5.2	346								
	7500 - 8499-	2 AB OAU	8	7932	5.2	408	1	7	7349	351	2	7712	361	
	8500 - 9499-	2 AB DAU	9	8612	4.8	416	1	4	7708	374	1	8720	431	
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	1 AB DAU	7	8193	4.9	399	1	7	7349	351	2	7712	361	
	7500 - 8499-	1 AB OAU	8	8623	4.4	381	1	4	7708	374	1	8720	431	
	NO REPORT---	8 AB DAU	17	6334	5.1	325								
	21 AB DAUGHTERS		50	7530	4.9	369		4	4	8640	407	2	8335	391
250198 AB STUD, 31-002														
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	5 AB OAU	6	5811	4.9	284								
	6500 - 7499-	5 AB OAU	12	6898	4.7	324	2	6	8580	399	1	8481	401	
	7500 - 8499-	4 AB OAU	10	7740	5.3	411								
	8500 - 9499-	6 AB DAU	18	9002	4.8	434	1	2	10340	491				
	9500 -10499-	1 AB OAU	4	9603	4.8	459	1	3	7058	338	3	8044	372	
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	1 AB OAU	4	9603	4.8	459	1	3	7058	338	3	8044	372	
	7500 - 8499-	1 AB OAU	5	7304	4.7	345	1	7	8460	411	1	8437	404	
	8500 - 9499-	1 AB OAU	3	6617	4.3	288	1	4	8700	386	1	8524	397	
	9500 -10499-	1 AB DAU	2	9270	5.0	464	1	2	10340	491				
	NO REPORT---	17 AB OAU	36	7372	5.0	364								
250242 AB STUD, 21-000														
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	4360	5.8	252								
	8500 - 9499-	1 AB OAU	8	8858	5.2	464								
	9500 -10499-	1 AB OAU	6	9913	6.0	596								
	13500-14499-	1 AB OAU	5	14328	3.5	501								
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	4 AB DAU	20	9365	5.1	453								
250298 AB STUD, 41-017														
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	5870	4.9	288								
	6500 - 7499-	2 AB DAU	4	7060	4.2	295								
	7500 - 8499-	1 AB DAU	1	8100	4.9	397								
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	4 AB DAU	6	7023	4.6	319								
250370 AB STUD, 21-001														
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	2	5030	4.8	243								
	6500 - 7499-	2 AB OAU	4	6738	4.8	322								
	7500 - 8499-	2 AB OAU	7	8164	5.2	423								
	8500 - 9499-	2 AB DAU	2	9075	4.6	418								
	9500 -10499-	2 AB OAU	9	9671	4.5	436								
	10500-11499-	1 AB OAU	1	10610	4.8	505								
	NO REPORT---	10 AB OAU	25	8293	4.8	394								
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	5 AB OAU	19	5668	4.8	270	2	19	8010	364	1	7521	354	
	6500 - 7499-	3 AB DAU	7	7207	4.4	315								
	7500 - 8499-	7 AB OAU	34	7991	4.5	358	4	11	8467	393	1	8033	391	
	8500 - 9499-	4 AB OAU	20	9036	4.4	397	2	7	8405	382	2	7848	358	
	9500 -10499-	2 AB OAU	7	9979	5.0	492								
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	1 AB OAU	2	5535	4.5	245	1	35	7205	333	1	7521	354	
	7500 - 8499-	5 AB OAU	28	8319	4.4	364	5	11	8213	386	1	7959	378	
	8500 - 9499-	2 AB DAU	12	6953	4.7	330	2	3	9113	499				
	NO REPORT---	13 AB OAU	45	7767	4.6	358								
250675 AB STUD, 35-002														
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB OAU	3	6213	5.2	319								
	6500 - 7499-	1 AB DAU	2	7445	4.6	336								
	8500 - 9499-	1 AB DAU	5	8760	4.4	389								
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	4 AB OAU	10	7158	4.8	341								
250676 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 35-002														
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	5 AB OAU	10	5594	4.9	273	2	2	6237	314	2	6519	288	
	6500 - 7499-	6 AB OAU	15	6906	5.0	346	2	5	7466	360	1	7096	336	
	7500 - 8499-	5 AB OAU	13	8168	5.0	405	1	10	8815	428	1	8480	382	
	8500 - 9499-	2 AB OAU	8	8994	4.7	423	1	4	9090	455	3	9596	472	
	9500 -10499-	3 AB OAU	7	9903	5.0	493								
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	2 AB OAU	5	6389	5.3	330	2	2	5948	300	1	6622	292	
	6500 - 7499-	1 AB DAU	4	5613	4.3	240	1	1	6753	349	2	6551	298	
	8500 - 9499-	3 AB DAU	16	8136	5.0	406	3	7	8887	427	2	8503	406	
	NO REPORT---	15 AB DAU	28	7676	4.9	378								
250883 AB STUD, 11-001														
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	5 AB OAU	10	5594	4.9	273	2	2	6237	314	2	6519	288	
	6500 - 7499-	6 AB OAU	15	6906	5.0	346	2	5	7466	360	1	7096	336	
	7500 - 8499-	5 AB OAU	13	8168	5.0	405	1	10	8815	428	1	8480	382	
	8500 - 9499-	2 AB OAU	8	8994	4.7	423	1	4	9090	455	3	9596	472	
	9500 -10499-	3 AB OAU	7	9903	5.0	493								
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	2 AB OAU	5	6389	5.3	330	2	2	5948	300	1	6622	292	
	6500 - 7499-	1 AB DAU	4	5613	4.3	240	1	1	6753	349	2	6551	298	
	8500 - 9499-	3 AB DAU	16	8136	5.0	406	3	7	8887	427	2	8503	406	
	NO REPORT---	15 AB DAU	28	7676	4.9	378								
251242 AB STUD, 21-001														
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	1 AB DAU	8	7244	4.9	355								
	7500 - 8499-	2 AB DAU	6	8240	4.8	397								
	8500 - 9499-	1 AB DAU	7	9450	4.7	448								
	9500 -10499-	2 AB OAU	2	9720	4.5	433								
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	6 AB DAU	23	8769	4.7	410								
251248 LAST TABULATION, 08-61 AB STUD, 21-001														
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3 AB DAU	4	5837	5.2	305								
	6500 - 7499-	3 AB DAU	17	7077	5.2	372								
	7500 - 8499-	4 AB DAU	16	7969	5.0	397								
	8500 - 9499-	2 AB OAU	14	8780	4.6	404								
	9500 -10499-	3 AB DAU	12	9838	5.0	493								

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY AV.				YEARLY HERD AV.		
						NO. DAUS.	RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.	NO.	MILK LB.	FAT LB.
			GUERNSEY									
	10500-11499- 1 AB OAU	6	10750	5.6	602	1	20	10237	495	2	11483	566
CONTEMP. MILK GROUP	9500 -10499- 1 AB OAU	6	10750	5.6	602							
	NO REPORT--- 15 AB OAU	63	7846	5.0	394	1	20	10237	495	2	11483	566
251367 AB STUO, 11-004	B AB DAUGHTERS	19	8524	4.7	391							
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 1 AB OAU	1	4670	5.3	246							
	6500 - 7499- 2 AB OAU	6	7409	5.0	369							
	7500 - 8499- 1 AB OAU	4	8313	4.4	368							
	8500 - 9499- 2 AB OAU	5	8767	4.6	400							
	10500-11499- 1 AB OAU	1	11340	4.4	494							
	11500-12499- 1 AB OAU	2	11520	4.2	484							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT--- B AB OAU	19	8524	4.7	391							
251445 AB STUO, 21-000	4 AB OAUHTERS	7	7296	4.9	354							
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 1 AB OAU	3	6290	5.4	342							
	6500 - 7499- 2 AB OAU	3	7178	4.6	326							
	8500 - 9499- 1 AB OAU	1	8540	4.9	421							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT--- 4 AB OAU	7	7296	4.9	354							
251484 AB STUO, 11-002	16 AB OAUHTERS	38	7161	5.2	368							
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500-- 5 AB OAU	17	6105	5.4	330							
	6500 - 7499- 6 AB OAU	12	6979	5.2	359							
	7500 - 8499- 4 AB OAU	8	8021	4.9	392							
	9500 -10499- 1 AB OAU	1	10090	5.1	517							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT--- 16 AB OAU	38	7161	5.2	368							
251765 AB STUO, 35-002	4 AB DAUGHTERS	9	8241	5.0	408							
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 1 AB OAU	4	6560	5.0	330							
	7500 - 8499- 1 AB OAU	1	8480	5.0	426							
	8500 - 9499- 2 AB OAU	4	8962	4.9	438							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT--- 4 AB OAU	9	8241	5.0	408							
252152 AB STUO, 31-004	13 AB DAUGHTERS	26	9065	4.6	414	1	3	9350	411	1	8785	409
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500-- 1 AB OAU	1	5850	4.5	266							
	6500 - 7499- 2 AB OAU	4	7228	4.5	322	1	3	9350	411	1	8785	409
	8500 - 9499- 5 AB OAU	13	8903	4.7	420							
	9500 -10499- 1 AB OAU	1	9870	4.6	450							
	10500-11499- 4 AB OAU	7	10789	4.5	481							
	NO REPORT--- 12 AB OAU	24	9240	4.6	424	1	3	9350	411	1	8785	409
252169 AB STUO, 52-010	1 AB OAUHTERS	1	9710	4.4	431							
OAU. MILK PRODUCTION	9500 -10499- 1 AB OAU	1	9710	4.4	431							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT--- 1 AB OAU	1	9710	4.4	431							
252524 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 35-075	40 AB OAUHTERS 16 PAIROED AB OAU DIFF. 16 PAIRS 0005-0002-0004	97 44 -582	7164 7483 -582	4.7 4.7 -2	335 353 -46	19 6	9 9030 -819	388 433 -30	2 1	8529 8090 -341	380 396 -26	
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500-- 13 AB OAU	22	5484	4.8	264	3	12	8981	408			
	6500 - 7499- 12 AB OAU	27	6964	4.8	332	6	12	8197	374	2	7423	346
	7500 - 8499- 6 AB OAU	20	7956	4.7	369	5	5	8242	376	2	8904	388
	8500 - 9499- 6 AB OAU	21	8958	4.4	394	4	8	8637	381	2	8523	384
	9500 -10499- 2 AB OAU	3	9680	4.5	439							
	10500-11499- 1 AB OAU	4	10870	5.0	541	1	1	9753	500			
	NO REPORT--- 2 AB OAU	8	8001	4.0	311	2	10	7123	362	2	7761	334
	7500 - 8499- 8 AB OAU	23	7752	4.7	366	8	9	7962	374	3	8201	396
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499- 6 AB OAU	21	6794	4.8	327	6	11	8831	401			
	9500 -10499- 6 AB OAU	8	9393	4.8	451	2	2	9874	448	1	11162	407
	10500-11499- 1 AB OAU	5	8508	4.6	393	1	3	10800	478	1	8415	398
	NO REPORT--- 21 AB OAU	32	6690	4.7	314							
	252553 AB STUO, 22-003	B AB OAUHTERS	14	10124	4.4	437						
OAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499- 2 AB OAU	5	8139	4.6	372							
	8500 - 9499- 2 AB OAU	4	9020	4.5	400							
	9500 -10499- 2 AB OAU	3	9723	4.8	462							
	12500-13499- 1 AB OAU	1	12520	4.0	496							
	14500-15499- 1 AB OAU	1	14710	3.6	534							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT--- B AB OAU	14	10124	4.4	437							
252871 AB STUO, 31-005	11 AB DAUGHTERS	26	7836	4.7	361	5	4	8845	387	3	9928	459
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500-- 4 AB OAU	9	6099	4.7	282	2	6	8012	384	2	9009	423
	6500 - 7499- 3 AB OAU	12	7141	4.9	350	2	3	7696	365	5	8428	433
	8500 - 9499- 1 AB OAU	1	9240	4.5	414							
	9500 -10499- 2 AB OAU	3	10250	4.9	495							
	10500-11499- 1 AB OAU	1	10640	3.7	393	1	1	12810	439	1	13265	477
	NO REPORT--- 1 AB OAU	5	7310	4.1	297	1	1	6290	282			
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 1 AB OAU	1	6422	4.1	262	1	8	7254	350	2	7772	378
	8500 - 9499- 2 AB OAU	10	6758	5.3	355	2	4	8936	433	4	9337	450
	12500-13499- 1 AB OAU	1	10640	3.7	393	1	1	12810	439	1	13265	477
	NO REPORT--- 6 AB OAU	9	8052	4.8	385							
	253076 AB STUO, 52-004	11 AB OAUHTERS	42	5742	5.0	287						
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500-- 9 AB OAU	26	5184	5.0	259							
	7500 - 8499- 1 AB OAU	10	7918	4.6	364							
	8500 - 9499- 1 AB OAU	6	8588	5.3	459							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT--- 11 AB OAU	42	5742	5.0	287							

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK TEST LB. PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY NO. RECORDS MILK DAUS. NO. LB.	AV. FAT LB.	YEARLY HERO RECORDS MILK NO. LB. LB.	AV. FAT LB.
GUERNSEY								
253115	74 AB DAUGHTERS	192	7915	4.8	377			
LAST TABULATION, 07-60	27 PAIRED AB OAU	80	8189	4.8	393			
AB STUD, 21-001	DIFF. 27 PAIRS 0014-0015	105	137	.0	7	-255	-26	-907 -49
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500-- 13 AB DAU	23	5812	5.0	287			
	6500 - 7499- 14 AB OAU	29	6972	4.8	334	1	9	7000 330 1 7652 353
	7500 - 8499- 20 AB DAU	56	7952	4.9	385			
	8500 - 9499- 18 AB OAU	59	8960	4.8	425			
	9500 - 10499- 6 AB OAU	15	9970	4.6	451			
	10500-11499- 3 AB DAU	10	10805	4.6	490			
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 1 AB DAU	2	6745	4.5	304	1	9	7000 330 1 7652 353
	NO REPORT--- 73 AB DAU	190	7931	4.8	378			
253178	54 AB DAUGHTERS	123	8076	4.9	392			
LAST TABULATION, 07-60	24 PAIRED AB OAU	66	7773	4.7	364			
AB STUD, 22-006	DIFF. 24 PAIRS 0012-0009-0009	17	-1	-10		1	6	10301 403 4 10729 427
						5	10020	400 4 10730 427
						-1438	-4	-1866 -28
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500-- 5 AB DAU	6	5844	5.2	302			
	6500 - 7499- 11 AB OAU	19	6879	5.1	350			
	7500 - 8499- 17 AB OAU	43	7900	4.8	380			
	8500 - 9499- 14 AB OAU	42	8943	4.7	419	1	6	10301 403 4 10729 427
	9500 - 10499- 6 AB OAU	12	10073	4.9	487			
	10500-11499- 1 AB DAU	1	11270	4.8	536			
CONTEMP. MILK GROUP	9500 - 10499- 1 AB DAU	8	8863	4.5	399	1	6	10301 403 4 10729 427
	NO REPORT--- 53 AB OAU	115	8061	4.9	391			
253212	2 AB DAUGHTERS	2	7785	4.6	357			
AB STUD, 11-000								
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 1 AB OAU	1	6830	4.9	334			
	8500 - 9499- 1 AB OAU	1	8740	4.3	379			
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT--- 2 AB OAU	2	7785	4.6	357			
253414	43 AB DAUGHTERS	121	7497	4.7	352			
LAST TABULATION, 07-60	21 PAIRED AB OAU	78	7955	4.7	376			
AB STUD, 23-004	DIFF. 21 PAIRS 0009-0013-0010	-455	.0	-16		25	14	9487 411 2 9025 398
						9	9220	415 4 9220 407
						-1659	-47	-1065 -28
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500-- { 9 AB OAU	13	5745	4.7	270	4	23	9943 404 2 9527 404
	{ 9 AB DAU	23	6118	5.0	301	4	12	9289 385 4 7657 327
	7500 - 8499- 13 AB OAU	33	8078	4.8	383	7	18	9707 404 2 9088 379
	8500 - 9499- 9 AB DAU	40	8912	4.5	401	8	9	8464 411 3 8649 412
	9500 - 10499- 3 AB OAU	12	10127	4.7	473	2	8	12295 506 2 11056 466
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 2 AB OAU	7	5305	4.8	254	2	6	7263 314 2 7160 299
	7500 - 8499- 6 AB OAU	25	8344	4.6	382	6	9	8030 376 2 7787 350
	8500 - 9499- 9 AB OAU	37	8277	4.7	387	9	10	8841 420 3 8806 424
	9500 - 10499- 2 AB OAU	5	5963	4.7	285	2	36	10318 416 2 10660 400
	10500-11499- 3 AB DAU	11	7694	4.6	348	3	27	10978 417 3 11707 433
	11500-12499- 1 AB OAU	2	8135	5.6	454	1	36	11510 437 1 9875 386
	13500-14499- 1 AB OAU	2	6915	4.5	310	1	6	13940 512 1 14301 561
	15500-16499- 1 AB OAU	5	10484	4.2	446	1	5	15876 591 1 14301 561
	ND REPORT--- 18 AB OAU	27	7037	4.8	336			
253695	1 AB DAUGHTERS	2	5500	4.8	264			
AB STUD, 31-002								
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500-- 1 AB OAU	2	5500	4.8	264			
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT--- 1 AB OAU	2	5500	4.8	264			
253783	16 AB DAUGHTERS	53	6995	5.0	344			
AB STUD, 21-001						1	7	8626 403 4 8835 417
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500-- { 4 AB OAU	4	4895	5.2	254			
	{ 4 AB DAU	9	6221	5.0	309			
	7500 - 8499- 5 AB OAU	19	7969	5.1	405			
	8500 - 9499- 2 AB OAU	13	8645	4.3	369	1	7	8626 403 4 8835 417
	9500 - 10499- 1 AB DAU	8	10318	4.8	498			
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499- 1 AB OAU	10	8539	4.3	368	1	7	8626 403 4 8835 417
	NO REPORT--- 15 AB OAU	43	6892	5.0	343			
253901	1 AB DAUGHTERS	1	7810	5.6	436			
AB STUD, 35-020								
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499- 1 AB DAU	1	7810	5.6	436			
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT--- 1 AB OAU	1	7810	5.6	436			
253979	2 AB DAUGHTERS	5	9541	4.5	429			
AB STUD, 35-005						1	16	6440 307 1 6584 319
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499- 1 AB OAU	2	8155	4.4	353	1	16	6440 307 1 6584 319
	10500-11499- 1 AB DAU	3	10927	4.6	505			
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500-- 1 AB OAU	2	8155	4.4	353	1	16	6440 307 1 6584 319
	NO REPORT--- 1 AB DAU	3	10927	4.6	505			
254243	22 AB DAUGHTERS	82	7191	5.0	356			
AB STUD, 23-007						12	14	7696 343 2 7858 365
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500-- 7 AB DAU	21	5907	5.2	304	5	19	7210 320 2 7125 331
	6500 - 7499- 4 AB OAU	21	7054	4.8	334	2	11	8344 356 2 8175 348
	7500 - 8499- 10 AB DAU	39	7971	5.0	397	5	9	7922 360 2 8616 415
	8500 - 9499- 1 AB OAU	1	8920	4.5	400			
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 5 AB OAU	19	6578	5.2	345	5	18	6874 324 2 7033 345
	7500 - 8499- 5 AB OAU	28	7640	4.6	365	5	9	8002 363 2 8523 407
	8500 - 9499- 2 AB OAU	12	6488	4.5	287	2	12	8987 339 2 8592 329
	NO REPORT--- 10 AB OAU	23	7412	5.1	371			
254307	26 AB DAUGHTERS	105	9656	5.2	496			
AB STUD, 91-005						24	9	10042 475 2 9443 467
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 2 AB OAU	7	7168	4.8	343	2	5	10673 451 3 9769 449
	7500 - 8499- 4 AB OAU	7	7885	5.3	420	3	12	8867 421 1 9123 444
	8500 - 9499- 7 AB OAU	34	9107	5.4	487	7	8	10443 476 2 9378 458
	9500 - 10499- 7 AB DAU	29	10134	5.2	521	6	8	9595 496 2 9319 485
	10500-11499- 2 AB OAU	6	10674	4.8	504	2	5	10754 462 2 10053 461
	11500-12499- 2 AB OAU	8	11760	5.1	599	2	12	10371 499 2 8736 454

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRES IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY NO.	RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.	YEARLY HERD NO.	MILK LB.	FAT LB.
GUERNSEY												
	12500-13499--	2 AB DAU	14	12818	5.0	631	2	14	10072	503	4	10138 504
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	3 AB DAU	11	8519	5.2	445	3	8	8205	407	2	8625 440
	8500 - 9499--	6 AB DAU	30	9031	5.1	452	6	9	9175	456	3	8979 458
	9500 - 10499--	8 AB DAU	32	10443	5.1	533	8	13	10095	491	2	9465 474
	10500-11499--	5 AB DAU	25	10607	5.0	528	5	5	10928	512	2	10270 495
	11500-12499--	1 AB DAU	2	7060	4.8	341	1	3	12120	450	2	10513 431
	13500-14499--	1 AB DAU	1	9460	6.0	564	1	3	13630	510	1	8491 412
	NO REPORT---	2 AB DAU	4	9112	5.7	513						
254482	9 AB DAUGHTERS	22	8487	4.8	405	6	9	8215	379	2	8065	372
LAST TABULATION, 07-60	4 PAIRED AB DAU	12	8095	4.7	384	8		8340	379	2	8110	373
AB STUD, 35-002	DIFF. 4 PAIRS 0003-0001-0003		515	.0	29			566	32		716	39
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	6050	4.6	278						
	6500 - 7499--	1 AB DAU	1	6930	4.6	316						
	7500 - 8499--	1 AB DAU	3	8460	4.8	403	1	7	8030	384	1	7859 374
	8500 - 9499--	4 AB DAU	12	8805	5.0	441	2	8	8447	385	3	8094 373
	9500 - 10499--	2 AB DAU	5	9863	4.5	443	2	11	7974	369	2	8110 371
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	6 AB DAU	17	8781	4.7	411	6	9	8215	379	2	8065 372
	NO REPORT---	3 AB DAU	5	7900	4.9	394						
254625	9 AB DAUGHTERS	25	7670	5.3	406	1	3	9852	449	1	8415	398
AB STUD, 35-075												
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB DAU	2	5815	5.0	293						
	6500 - 7499--	1 AB DAU	1	6890	5.9	404						
	7500 - 8499--	4 AB DAU	14	7992	5.1	414						
	8500 - 9499--	2 AB DAU	8	9272	5.5	508	1	3	9852	449	1	8415 398
CONTEMP. MILK GROUP	9500 - 10499--	1 AB DAU	7	9304	5.3	494	1	3	9852	449	1	8415 398
	NO REPORT---	8 AB DAU	18	7466	5.3	396						
254753	2 AB DAUGHTERS	5	8456	4.9	417							
AB STUD, 35-010												
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499--	1 AB DAU	2	8325	5.0	418						
	8500 - 9499--	1 AB DAU	3	8587	4.8	415						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	2 AB DAU	5	8456	4.9	417						
255085	2 AB DAUGHTERS	5	8099	4.8	381							
AB STUD, 14-002												
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499--	2 AB DAU	5	8099	4.8	381						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	2 AB DAU	5	8099	4.8	381						
255390	1 AB DAUGHTERS	2	7615	5.4	407	1	1	7615	407			
AB STUD, 34-000												
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499--	1 AB DAU	2	7615	5.4	407	1	1	7615	407		
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	1 AB DAU	2	7615	5.4	407	1	1	7615	407		
255646	1 AB DAUGHTERS	1	5790	4.2	243							
AB STUD, 35-010												
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	5790	4.2	243						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB DAU	1	5790	4.2	243						
255775	1 AB DAUGHTERS	4	10610	4.5	477							
AB STUD, 91-005												
DAU. MILK PRODUCTION	10500-11499--	1 AB DAU	4	10610	4.5	477						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB DAU	4	10610	4.5	477						
256034	6 AB DAUGHTERS	14	9328	5.0	461	3	11	10829	467	2	10699	475
AB STUD, 31-002												
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	1 AB DAU	2	7335	5.3	392	1	3	8920	420	1	10115 485
	7500 - 8499--	2 AB DAU	6	8195	4.9	401						
	9500 - 10499--	1 AB DAU	2	9745	4.4	425						
	10500-11499--	1 AB DAU	1	10910	5.2	570	1	21	13320	503	1	11914 469
	11500-12499--	1 AB DAU	3	11587	5.0	576	1	8	10247	477	3	10068 470
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499--	1 AB DAU	2	7335	5.3	392	1	3	8920	420	1	10115 485
	9500 - 10499--	1 AB DAU	3	11587	5.0	576	1	8	10247	477	3	10068 470
	12500-13499--	1 AB DAU	1	10910	5.2	570	1	21	13320	503	1	11914 469
	NO REPORT---	3 AB DAU	8	8712	4.7	409						
256119	7 AB DAUGHTERS	45	7542	4.8	362	4	5	7772	377	2	7854	369
AB STUD, 35-005												
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	6	6338	4.7	300	1	3	6825	309		
	6500 - 7499--	1 AB DAU	8	7190	5.9	426	1	4	8050	431		
	7500 - 8499--	5 AB DAU	31	7853	4.6	361	2	6	8107	384	2	7854 369
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	2 AB DAU	13	6940	4.8	334	2	5	7079	334	2	7695 361
	7500 - 8499--	1 AB DAU	8	7190	5.9	426	1	4	8050	431		
	8500 - 9499--	1 AB DAU	8	7708	4.7	359	1	5	8881	410	1	8012 377
	NO REPORT---	3 AB DAU	16	8005	4.5	360						
256219	3 AB DAUGHTERS	7	7746	4.4	341							
AB STUD, 31-001												
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	1 AB DAU	2	6750	4.1	273						
	7500 - 8499--	2 AB DAU	5	8244	4.6	375						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	3 AB DAU	7	7746	4.4	341						
256236	3 AB DAUGHTERS	14	7857	4.9	380	1	5	7166	346	1	8219	395
AB STUD, 31-005												
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	1 AB DAU	6	6837	5.0	338	1	5	7166	346	1	8219 395
	7500 - 8499--	1 AB DAU	5	7988	4.6	365						
	8500 - 9499--	1 AB DAU	3	8747	5.0	437						
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB DAU	6	6837	5.0	338	1	5	7166	346	1	8219 395
	NO REPORT---	2 AB DAU	8	8368	4.8	401						
256553	4 AB DAUGHTERS	19	7441	4.8	358							
AB STUD, 52-000												
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	5830	4.8	282						
	7500 - 8499--	2 AB DAU	12	7656	5.1	387						
	8500 - 9499--	1 AB DAU	6	8623	4.4	375						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	4 AB DAU	19	7441	4.8	358						
256795	5 AB DAUGHTERS	13	6571	4.8	312							
AB STUD, 13-000												
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB DAU	7	5666	5.2	291						
	6500 - 7499--	3 AB DAU	6	7174	4.5	326						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	5 AB DAU	13	6571	4.8	312						

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIREs IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS		RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY		AV. FAT LB.	YEARLY HERO		AV. FAT LB.
							NO.	RECORDS	MILK LB.	LB.	NO.	LB.
GUERNSEY												
257182 AB STUD, 41-006	1 AB DAUGHTERS		2	6810	4.0	274						
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	1 AB DAU	2	6810	4.0	274						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPDRT---	1 AB OAU	2	6810	4.0	274						
257308 AB STUD, 91-004	10 AB DAUGHTERS		28	7417	5.1	372	1	2	9390	402		
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	2 AB DAU	2	6005	5.1	301						
	6500 - 7499-	3 AB DAU	10	7090	5.3	376						
	7500 - 8499-	3 AB DAU	5	7814	5.1	392						
	8500 - 9499-	2 AB DAU	11	8726	4.7	407	1	2	9390	402		
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499-	1 AB OAU	8	8884	4.7	421	1	2	9390	402		
	NO REPORT---	9 AB OAU	20	7254	5.1	366						
257510 AB STUD, 14-001	3 AB DAUGHTERS		9	7616	4.8	364	2	5	8464	374	2	8333 368
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	1 AB DAU	1	5620	5.1	284						
	7500 - 8499-	1 AB DAU	3	8063	4.7	385	1	5	8997	398	2	7488 340
	8500 - 9499-	1 AB DAU	5	9166	4.6	423	1	4	7930	350	2	9178 396
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	1 AB DAU	5	9166	4.6	423	1	4	7930	350	2	9178 396
	8500 - 9499-	1 AB OAU	3	8063	4.7	385	1	5	8997	398	2	7488 340
	NO REPORT---	1 AB OAU	1	5620	5.1	284						
257582 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 41-017	76 AB DAUGHTERS	184	7217	4.9	353	44	9	8237	375	2	8575 395	
	42 PAIRED AB OAU	112	7292	4.9	356		8	7840	372	2	8220 406	
	DIFF. 42 PAIRS 0012-0023-0016		-647	.2	-21			-807	-11		-966 -23	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	23 AB DAU	41	5513	5.1	283	9	9	7261	335	2	7438 366
	6500 - 7499-	18 AB OAU	50	6673	5.1	337	13	8	7450	353	2	7535 363
	7500 - 8499-	19 AB OAU	49	7874	4.8	374	11	11	8751	381	1	8840 372
	8500 - 9499-	9 AB DAU	27	8673	4.8	417	7	11	9669	426	2	9995 453
	9500 - 10499-	4 AB OAU	10	9870	4.8	469	3	6	8708	439	2	9355 469
	10500-11499-	2 AB DAU	6	11281	4.2	470	1	5	10162	425	5	10750 441
	11500-12499-	1 AB OAU	1	11890	4.6	541						
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500--	4 AB OAU	10	6181	5.0	307	4	6	6130	292	1	5995 310
	6500 - 7499-	9 AB DAU	25	6237	5.3	326	9	9	6849	327	2	7213 349
	7500 - 8499-	12 AB DAU	36	7610	4.9	368	12	10	7933	378	2	8210 405
	8500 - 9499-	11 AB DAU	34	8034	4.9	396	11	10	8805	404	2	8793 403
	9500 - 10499-	4 AB DAU	13	8052	4.6	362	4	8	9806	406	3	10122 407
	10500-11499-	3 AB DAU	9	8503	4.8	406	3	10	10774	444	2	10493 428
	12500-13499-	1 AB DAU	6	8627	4.6	397	1	6	12670	466	3	11590 460
	NO REPORT---	32 AB OAU	51	6925	4.9	338						
258185 AB STUD, 31-006	5 AB DAUGHTERS		9	7154	4.8	341	1	1	7193	359		
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	1 AB OAU	1	4530	5.2	236						
	6500 - 7499-	2 AB OAU	4	6999	4.9	342	1	1	7193	359		
	7500 - 8499-	1 AB OAU	2	8280	4.6	378						
	8500 - 9499-	1 AB DAU	2	8965	4.5	405						
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	1 AB OAU	3	6807	4.7	316	1	1	7193	359		
	NO REPORT---	4 AB OAU	6	7241	4.9	347						
258233 AB STUD, 54-001	2 AB DAUGHTERS		5	5653	4.9	276						
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	2 AB OAU	5	5653	4.9	276						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	2 AB OAU	5	5653	4.9	276						
258443 LAST TABULATION, 08-61 AB STUD, 23-008	11 AB DAUGHTERS	33	7704	4.8	370	4	13	9131	414	3	9668 451	
	5 PAIRED AB DAU	17	7551	5.0	381		10	8270	398	3	7930 388	
	DIFF. 5 PAIRS 0003-0004-0003		147	.4	43			-465	29		-215 16	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	4 AB OAU	9	5138	4.8	250	1	24	7690	349		
	7500 - 8499-	2 AB OAU	7	8022	4.9	394	1	15	8498	404	3	7928 388
	8500 - 9499-	3 AB DAU	9	8967	4.7	424	1	7	8252	387	3	8302 410
	9500 - 10499-	1 AB DAU	2	9875	4.7	462						
	10500-11499-	1 AB OAU	6	11377	4.9	553	1	4	12084	515	2	12775 554
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	3 AB OAU	15	7762	5.2	406	3	15	8147	380	3	8115 399
	11500-12499-	1 AB OAU	6	11377	4.9	553	1	4	12084	515	2	12775 555
	NO REPORT---	7 AB OAU	12	7155	4.6	329						
258553 AB STUD, 31-002	6 AB DAUGHTERS		16	5658	4.8	266	1	2	8697	420	1	7554 368
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	3 AB DAU	10	5355	4.9	263	1	2	8697	420	1	7554 368
	6500 - 7499-	2 AB OAU	3	4673	4.8	219						
	8500 - 9499-	1 AB OAU	3	8540	4.3	368						
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499-	1 AB DAU	7	6149	5.4	332	1	2	8697	420	1	7554 368
	NO REPORT---	5 AB OAU	9	5560	4.6	253						
258560 AB STUD, 22-003	7 AB DAUGHTERS		24	8147	4.7	382						
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	1 AB OAU	7	5899	4.5	263						
	6500 - 7499-	2 AB OAU	6	7079	4.6	325						
	7500 - 8499-	2 AB OAU	4	8247	4.6	373						
	8500 - 9499-	1 AB DAU	2	9320	5.0	464						
	10500-11499-	1 AB DAU	5	11160	5.0	553						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	7 AB OAU	24	8147	4.7	382						
258935 AB STUD, 14-001	43 AB DAUGHTERS		111	8458	5.0	423	13	8	8654	427	2	9013 430
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	5 AB OAU	10	5796	5.1	292	1	16	6187	300	2	6442 314
	6500 - 7499-	7 AB OAU	12	7121	4.9	352	2	4	7468	361	1	7374 348
	7500 - 8499-	9 AB DAU	18	7907	5.0	397	2	2	7661	372	2	8555 380
	8500 - 9499-	12 AB DAU	44	9035	5.1	460	6	11	9476	443	2	9443 446
	9500 - 10499-	6 AB OAU	11	10130	4.8	490						
	10500-11499-	3 AB OAU	9	10749	5.3	563	1	5	11033	560	5	11122 576
	11500-12499-	1 AB OAU	7	12280	4.6	559	1	7	10774	564	4	11096 572

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIREs IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS		RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. DAUS.	CONTEMPORARY NO.	MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	MILK LB.	AV. FAT LB.
GUERNSEY													
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB DAU	3	6327	4.6	288	1	16	6187	300	2	6442	314
	6500 - 7499-	2 AB DAU	9	7441	5.3	395	2	3	7223	358	2	7585	355
	7500 - 8499-	3 AB DAU	11	7942	5.0	390	3	4	7844	367	2	8145	367
	8500 - 9499-	2 AB DAU	11	8807	4.8	417	2	11	8896	431	1	8753	434
	9500 -10499-	2 AB DAU	8	9042	5.3	476	2	7	10031	485	2	10137	485
	10500-11499-	3 AB DAU	18	10586	5.2	548	3	11	11029	533	4	11117	543
	NO REPORT---	30 AB DAU	51	8374	5.0	418							
258981 AB STUD, 22-003	26 AB DAUGHTERS		59	8605	4.4	377							
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB DAU	2	6270	4.7	296							
	6500 - 7499-	6 AB DAU	14	7251	4.4	319							
	7500 - 8499-	4 AB DAU	5	8356	4.5	374							
	8500 - 9499-	7 AB DAU	28	8903	4.5	401							
	9500 -10499-	5 AB DAU	5	9662	4.1	394							
	10500-11499-	1 AB DAU	1	10620	4.2	443							
	12500-13499-	1 AB DAU	4	13020	4.5	580							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	26 AB DAU	59	8605	4.4	377							
259088 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 23-008	149 AB DAUGHTERS		396	7979	5.0	395	143	12	8506	393	2	8634	403
	86 PAIRED AB DAU		242	7885	5.0	397		11	8470	396	3	8460	398
	DIFF. 86 PAIRS	0042-0068-0053		139	5.3	32			-499	4		-616	-4
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	26 AB DAU	53	5747	5.1	292	25	10	7572	352	2	7878	368
	6500 - 7499-	33 AB DAU	69	7048	5.1	356	30	13	8400	388	2	8086	379
	7500 - 8499-	43 AB DAU	140	8047	5.0	398	42	11	8475	394	3	8467	396
	8500 - 9499-	25 AB DAU	87	8984	4.9	442	24	14	8810	413	3	9458	445
	9500 -10499-	13 AB DAU	30	9942	4.9	482	13	12	9362	412	2	9561	426
	10500-11499-	5 AB DAU	7	11074	4.9	547	5	12	8969	425	1	9024	425
	11500-12499-	1 AB DAU	2	11860	4.7	557	1	10	10805	499	2	9887	465
	12500-13499-	2 AB DAU	7	12784	4.3	545	2	21	9398	405	5	8620	420
	13500-14499-	1 AB DAU	1	14310	5.2	750	1	22	11560	578	1	11565	603
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	6 AB DAU	11	5865	4.7	277	6	8	5952	288	1	6089	287
	6500 - 7499-	24 AB DAU	55	6963	5.0	344	24	13	7153	339	2	7442	356
	7500 - 8499-	52 AB DAU	152	8152	5.0	405	52	11	8044	385	3	8428	404
	8500 - 9499-	31 AB DAU	100	8201	5.0	408	31	10	8905	416	3	8789	411
	9500 -10499-	19 AB DAU	48	8488	4.9	415	19	15	9890	439	2	9997	453
	10500-11499-	6 AB DAU	16	9294	4.9	456	6	14	10888	441	2	10193	424
	11500-12499-	4 AB DAU	7	10146	5.2	523	4	21	11931	490	2	11373	499
	13500-14499-	1 AB DAU	1	6930	5.3	365	1	12	13730	538			
	NO REPORT---	6 AB DAU	6	7323	5.0	362					1	9647	443
259387 AB STUD, 43-006	1 AB DAUGHTERS		1	5480	5.2	286							
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	5480	5.2	286							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB DAU	1	5480	5.2	286							
259542 AB STUD, 31-000	2 AB DAUGHTERS		3	6815	4.7	319							
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	2	5540	4.8	262							
	7500 - 8499-	1 AB DAU	1	8090	4.6	375							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	2 AB DAU	3	6815	4.7	319							
259671 AB STUD, 12-000	5 AB DAUGHTERS		17	8016	5.1	405							
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	4180	5.6	233							
	6500 - 7499-	1 AB DAU	1	7110	4.9	350							
	8500 - 9499-	2 AB DAU	7	9244	5.1	470							
	9500 -10499-	1 AB DAU	8	10301	4.9	503							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	5 AB DAU	17	8016	5.1	405							
259861 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 52-006	5 AB DAUGHTERS		9	7708	5.4	411					2	10503	510
	8 PAIRED AB DAU		18	7137	5.2	370							
	DIFF. 8 PAIRS	0003-0005-0002		-360	5.2	-5						454	54
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB DAU	2	6050	5.6	337							
	6500 - 7499-	1 AB DAU	2	6840	5.6	381							
	8500 - 9499-	1 AB DAU	2	8645	5.1	436							
	10500-11499-	1 AB DAU	3	10957	5.1	564					2	10503	510
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	5 AB DAU	9	7708	5.4	411					2	10503	510
260090 AB STUD, 16-001	48 AB DAUGHTERS		130	7718	4.7	359	9	6	8209	385	3	8309	395
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	9 AB DAU	12	5563	4.8	266	1	3	5907	297	1	6856	334
	6500 - 7499-	11 AB DAU	28	7073	4.7	330	2	3	8508	374	2	8061	336
	7500 - 8499-	15 AB DAU	38	8011	4.6	369	3	5	7935	379	2	8013	397
	8500 - 9499-	9 AB DAU	35	8888	4.8	422	2	10	8634	405	5	8740	408
	9500 -10499-	2 AB DAU	7	9938	4.6	455							
	10500-11499-	1 AB DAU	9	11064	4.5	495	1	11	9884	476	4	10037	480
	11500-12499-	1 AB DAU	1	11510	4.3	491							
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB DAU	3	5307	4.7	247	1	3	5907	297	1	6856	334
	6500 - 7499-	2 AB DAU	5	7598	4.9	370	2	2	6924	347	1	8251	388
	7500 - 8499-	2 AB DAU	15	8730	4.7	412	2	5	8184	385	3	8291	386
	8500 - 9499-	2 AB DAU	13	8618	4.8	414	2	12	8964	425	4	8343	424
	9500 -10499-	2 AB DAU	14	9213	4.4	406	2	7	9916	430	3	9049	408
	NO REPORT---	39 AB DAU	80	7612	4.7	354							
260735 AB STUD, 41-006	3 AB DAUGHTERS		6	7793	5.1	398							
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	2	6380	5.4	341							
	6500 - 7499-	1 AB DAU	3	7460	5.1	383							
	9500 -10499-	1 AB DAU	1	9540	4.9	469							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	3 AB DAU	6	7793	5.1	398							
260741 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 35-075	29 AB DAUGHTERS		74	8266	4.9	401	13	6	8785	410	2	8925	415
	16 PAIRED AB DAU		46	7859	5.0	391		6	8510	423	2	8620	437
	DIFF. 16 PAIRS	0008-0008-0007		1	5.2	10			-513	-9		-299	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	6 AB DAU	14	6189	4.8	297	2	7	8673	357	1	8502	398
	6500 - 7499-	5 AB DAU	16	7066	4.8	337	3	7	9064	402	1	11151	400
	7500 - 8499-	7 AB DAU	23	8047	5.0	400	4	6	8436	400	1	8002	373
	8500 - 9499-	4 AB DAU	11	9051	5.1	462	1	2	8653	455	4	9573	456

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY AV. NO. RECORDS	MILK LB.	FAT LB.	YEARLY HERD AV. NO. RECORDS	MILK LB.	FAT LB.
GUERNSEY											
	9500-10499--	4 AB DAU	5	9848	4.8	472	1	12	9730	498	1
	10500-11499--	1 AB DAU	2	10950	4.5	495	1	3	8900	440	
	11500-12499--	1 AB DAU	2	11790	4.2	498	1	4	8645	422	2
	12500-13499--	1 AB DAU	1	12590	5.1	646					8366
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	2 AB DAU	3	6875	5.0	339	2	5	6335	289	1
	7500 - 8499--	1 AB DAU	4	7383	5.3	387	1	5	7713	379	
	8500 - 9499--	7 AB DAU	28	9017	4.9	437	7	6	8871	434	2
	9500-10499--	1 AB DAU	1	9860	4.7	468	1	12	9730	498	1
	10500-11499--	2 AB DAU	8	6716	4.6	308	2	4	11000	423	1
	NO REPORT---	16 AB DAU	30	8261	4.8	402					1
260958 AB STUD, 31-006	3 AB DAUGHTERS	5	8922	4.2	372		1	4	7350	336	2
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	1 AB DAU	1	7440	4.1	303					
	8500 - 9499--	1 AB DAU	3	9147	4.5	419	1	4	7350	336	2
	9500-10499--	1 AB DAU	1	10180	3.9	393					
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB DAU	3	9147	4.5	419	1	4	7350	336	2
	NO REPORT---	2 AB DAU	2	8810	4.0	348					
261486 AB STUD, 31-006	3 AB DAUGHTERS	3	6200	5.0	304						
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB DAU	2	5705	5.3	303					
	6500 - 7499--	1 AB DAU	1	7190	4.3	306					
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	3 AB DAU	3	6200	5.0	304					
261644 LAST TABULATION, 08-61 AB STUD, 35-012	6 AB DAUGHTERS 6 PAIRED AB DAU DIFF. 6 PAIRS 0002-0002-0003	16 16 310	7340 7340 310	4.7 4.7 -2	348 348 7		1	9	6672 6670 1128	311 311 11	4 4 1303
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	5890	4.8	281					
	6500 - 7499--	2 AB DAU	5	7010	4.6	320					
	7500 - 8499--	3 AB DAU	10	8043	4.8	388	1	9	6672	311	4
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB DAU	6	7800	4.1	322	1	9	6672	311	4
	NO REPORT---	5 AB DAU	10	7248	4.9	353					
261884 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 22-003	34 AB DAUGHTERS 18 PAIRED AB DAU DIFF. 18 PAIRS 0007-0006-0008	83 47 -291	8460 8478 -291	4.7 4.6 .0	392 390 -15		4	13	8697 7630 375	407 367 36	2 1 662
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	6060	5.4	324					
	6500 - 7499--	11 AB DAU	20	6607	4.8	314	1	40	7435	358	1
	7500 - 8499--	3 AB DAU	8	8032	4.2	340					
	8500 - 9499--	7 AB DAU	19	8934	4.8	424	1	2	8070	394	1
	9500-10499--	8 AB DAU	24	9878	4.5	446	1	4	9703	446	3
	10500-11499--	4 AB DAU	11	10814	4.6	498	1	6	9578	428	2
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB DAU	2	7340	5.4	383	1	40	7435	358	1
	7500 - 8499--	1 AB DAU	2	8525	5.0	425	1	2	8070	394	1
	9500-10499--	2 AB DAU	11	10212	4.8	482	2	5	9641	437	3
	NO REPORT---	30 AB DAU	68	8379	4.6	385					
261966 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 23-008	198 AB DAUGHTERS 70 PAIRED AB DAU DIFF. 70 PAIRS 0029-0042-0030	526 177 -643	7216 7184 -643	4.9 4.9 .1	352 351 -25		81	8	8314 7580 -651	383 363 -16	2 2 -655
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	59 AB DAU	112	5662	5.0	280	15	6	7379	344	1
	6500 - 7499--	59 AB DAU	144	6764	4.9	333	24	9	8008	362	2
	7500 - 8499--	37 AB DAU	121	8007	4.9	390	15	9	8552	401	2
	8500 - 9499--	32 AB DAU	116	8942	4.6	426	21	8	9094	414	2
	9500-10499--	7 AB DAU	20	9887	4.9	480	3	9	7964	382	2
	10500-11499--	3 AB DAU	10	10631	4.8	504	3	20	9131	446	1
	11500-12499--	1 AB DAU	3	12247	4.5	556					
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	6 AB DAU	9	5535	4.8	272	6	9	5962	286	1
	6500 - 7499--	17 AB DAU	56	7063	4.8	333	17	8	7078	341	2
	7500 - 8499--	25 AB DAU	109	7739	4.9	376	25	9	7926	375	2
	8500 - 9499--	19 AB DAU	83	8319	4.8	397	19	10	9014	426	2
	9500-10499--	8 AB DAU	31	8234	4.9	401	8	7	9887	428	2
	10500-11499--	4 AB DAU	14	8175	4.7	381	4	6	10816	421	2
	11500-12499--	1 AB DAU	1	8720	4.7	410	1	7	12450	470	
	12500-13499--	1 AB DAU	3	8563	4.4	376	1	4	13073	470	1
	NO REPORT---	117 AB DAU	220	6908	5.0	341					
262046 AB STUD, 16-000	17 AB DAUGHTERS	62	9640	4.5	433		1	3	7920	349	2
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	5150	4.5	233					
	7500 - 8499--	4 AB DAU	16	7950	4.5	352	1	3	7920	349	2
	8500 - 9499--	3 AB DAU	15	9101	4.3	394					
	9500-10499--	4 AB DAU	13	9874	4.8	469					
	10500-11499--	2 AB DAU	7	10664	4.3	452					
	11500-12499--	2 AB DAU	7	12340	4.5	552					
	13500-14499--	1 AB DAU	3	14130	4.6	647					
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	1 AB DAU	6	7683	4.5	340	1	3	7920	349	2
	NO REPORT---	16 AB DAU	56	9763	4.5	438					
262384 AB STUD, 22-003	7 AB DAUGHTERS	19	9293	4.7	425		1	13	11155	519	1
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	4890	5.6	276					
	7500 - 8499--	2 AB DAU	3	7983	4.8	379					
	9500-10499--	2 AB DAU	7	9810	4.4	430					
	10500-11499--	1 AB DAU	4	11208	4.7	525					
	12500-13499--	1 AB DAU	4	13365	4.2	555	1	13	11155	519	1
CONTEMP. MILK GROUP	10500-11499--	1 AB DAU	4	13365	4.2	555	1	13	11155	519	1
	NO REPORT---	6 AB DAU	15	8614	4.8	403					
262420 AB STUD, 21-001	6 AB DAUGHTERS	14	8165	4.9	397						
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	5610	5.4	304					

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIREs IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS		RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. OAU5.	CONTEMPORARY NO.	MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	HERO MILK LB.	AV. FAT LB.
GUERNSEY													
	6500 - 7499-	1 AB OAU	2	7340	4.6	336							
	7500 - 8499-	2 AB DAU	3	8090	4.9	399							
	8500 - 9499-	1 AB DAU	6	8937	4.6	413							
	10500-11499-	1 AB CAU	2	10920	4.9	532							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	6 AB OAU	14	8165	4.9	397							
262421 AB STUD, 21-D07	1 AB DAUGHTERS		1	7440	4.5	335							
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	1 AB DAU	1	7440	4.5	335							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB DAU	1	7440	4.5	335							
262467 AB STUD, 64-001	3 AB DAUGHTERS		5	7847	4.3	341							
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	2	6240	3.9	242							
	7500 - 8499-	1 AB CAU	2	7650	4.5	346							
	9500 -10499-	1 AB CAU	1	9650	4.5	436							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	3 AB OAU	5	7847	4.3	341							
262485 AB STUD, 22-006	8 AB DAUGHTERS		25	8252	4.8	397	1	9	8708	419	2	8350	401
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	2	6080	4.8	295							
	7500 - 8499-	5 AB DAU	14	8097	4.9	394							
	9500 -10499-	2 AB CAU	9	9723	4.7	456	1	9	8708	419	2	8350	401
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499-	1 AB DAU	4	9765	4.8	471	1	9	8708	419	2	8350	401
	NO REPORT---	7 AB CAU	21	8035	4.8	386							
262514 AB STUD, 23-005	5 AB DAUGHTERS		11	7820	4.6	362	1	27	7760	351			
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB CAU	2	6120	4.7	288	1	27	7760	351			
	7500 - 8499-	2 AB DAU	7	8020	4.6	364							
	10500-11499-	1 AB DAU	2	10820	4.7	505							
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	1 AB DAU	1	6470	4.6	296	1	27	7760	351			
	NO REPORT---	4 AB DAU	10	8158	4.7	378							
262521 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 11-D01	12 AB DAUGHTERS		32	7237	5.1	367	7	7	8106	393	1	8238	407
	4 PAIRED AB OAU		19	7329	5.0	369		8	8490	399	2	8530	414
	OIFF. 4 PAIRS	0002-0002-0002		-21	-0.1	-9			-1028	-29		-1160	-43
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	4 AB DAU	10	5962	5.2	314	3	5	6771	335	1	7216	361
	6500 - 7499-	3 AB DAU	7	6912	4.8	331	1	8	8060	375	2	7619	369
	7500 - 8499-	2 AB CAU	6	7958	5.2	410	1	7	8444	402	1	9298	455
	8500 - 9499-	3 AB DAU	9	8781	5.1	446	2	9	9964	485	2	9550	472
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	4730	4.4	210	1	4	5290	261	1	6627	326
	6500 - 7499-	1 AB OAU	2	6495	5.2	334	1	1	6950	324	1	6704	336
	7500 - 8499-	3 AB DAU	14	6974	5.4	376	3	9	8192	399	1	8411	415
	8500 - 9499-	1 AB CAU	6	8612	4.9	421	1	9	8872	417	3	8669	417
	10500-11499-	1 AB OAU	2	8790	5.2	453	1	8	11055	552	1	10431	526
	NO REPORT---	5 AB DAU	7	7459	5.0	373							
262679 AB STUD, 35-075	1 AB DAUGHTERS		1	8610	4.8	416							
DAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499-	1 AB DAU	1	8610	4.8	416							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB DAU	1	8610	4.8	416							
262790 AB STUD, 35-D08	10 AB DAUGHTERS		23	7389	4.8	356	1	4	9268	438	2	8840	428
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3 AB DAU	5	5693	4.5	258							
	6500 - 7499-	1 AB DAU	1	7110	5.4	386							
	7500 - 8499-	4 AB CAU	8	7808	4.7	370							
	8500 - 9499-	1 AB DAU	7	8624	4.8	414	1	4	9268	438	2	8840	428
	9500 -10499-	1 AB DAU	2	9845	5.2	504							
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499-	1 AB OAU	7	8624	4.8	414	1	4	9268	438	2	8840	428
	NO REPORT---	9 AB DAU	16	7252	4.8	349							
262792 AB STUD, 11-002	46 AB DAUGHTERS		128	7569	4.8	361	5	6	8415	406	2	8058	398
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	12 AB DAU	26	5768	4.8	279	1	3	6710	257	1	5341	216
	6500 - 7499-	10 AB CAU	24	6923	4.8	333							
	7500 - 8499-	12 AB DAU	45	7854	4.9	388	1	12	8469	437	4	8998	465
	8500 - 9499-	7 AB OAU	17	8940	4.6	409	2	3	8533	421	2	7761	391
	9500 -10499-	3 AB DAU	9	10248	4.7	483	1	8	9830	494	1	10431	526
	10500-11499-	2 AB CAU	7	11079	4.5	491							
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	1 AB OAU	1	4400	4.1	181	1	3	6710	257	1	5341	216
	7500 - 8499-	2 AB DAU	15	8434	4.9	413	2	7	8052	410	3	8113	405
	8500 - 9499-	1 AB OAU	6	8995	4.7	425	1	4	9432	460	2	8295	436
	9500 -10499-	1 AB DAU	2	10410	5.1	526	1	8	9830	494	1	10431	526
	NO REPORT---	41 AB DAU	104	7500	4.6	358							
262919 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 14-001	59 AB DAUGHTERS		151	7754	4.8	369	40	11	8868	409	3	8452	393
	34 PAIRED AB DAU		88	7802	4.8	376		12	8620	420	2	8310	392
	DIFF. 34 PAIRS	DD15-0014-0016		-223	.0	-7			-945	-36		-562	-22
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	14 AB CAU	20	5890	4.9	289	9	11	8347	392	1	7748	361
	6500 - 7499-	15 AB DAU	41	7097	4.7	338	7	10	8953	406	4	8523	394
	7500 - 8499-	12 AB OAU	31	7952	4.6	363	9	12	8658	382	2	8433	377
	8500 - 9499-	10 AB DAU	35	8879	4.9	433	9	10	9111	425	3	8199	395
	9500 -10499-	4 AB DAU	13	9874	4.2	415	4	13	8798	425	3	9204	435
	10500-11499-	2 AB DAU	2	10790	5.9	628	1	9	11920	563	1	11347	542
	11500-12499-	2 AB DAU	9	11658	4.6	538	1	2	9900	483	3	10562	472
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	2 AB DAU	5	6982	4.8	329	2	7	6109	281	2	6775	303
	6500 - 7499-	2 AB OAU	4	6004	4.6	271	2	7	6882	329	2	7459	347
	7500 - 8499-	14 AB DAU	49	7812	4.6	358	14	14	7860	373	3	8107	382
	8500 - 9499-	9 AB OAU	30	7959	4.8	378	9	12	8994	425	3	8882	422
	9500 -10499-	7 AB DAU	16	8892	4.9	436	7	5	9927	472	2	8335	400
	10500-11499-	4 AB DAU	14	7323	4.6	337	4	14	11061	422	3	9100	367
	11500-12499-	2 AB OAU	2	9205	4.9	449	2	6	12015	559	1	10481	502
	NO REPORT---	19 AB DAU	31	7599	4.9	362							
262939 AB STUD, 34-000	1 AB DAUGHTERS		1	5210	4.9	257							
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	5210	4.9	257							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB DAU	1	5210	4.9	257							

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARILS

SIRE NO.	ANIMALS		RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY AV.			YEARLY HERD AV.			
							NO. DAUS.	MILK LB.	FAT LB.	NO.	MILK LB.	FAT LB.	
GUERNSEY													
263030 AB STUO, 42-006	1 AB DAUGHTERS		7	8447	4.9	410	1	8	7670	364	2	7538 366	
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499-	1 AB OAU	7	8447	4.9	410	1	8	7670	364	2	7538 366	
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	1 AB OAU	7	8447	4.9	410	1	8	7670	364	2	7538 366	
263151 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 23-008	152 AB DAUGHTERS 64 PAIRED AB OAU DIFF. 64 PAIRS 0032-0050-0040		502 242 18	7606 7500 18	5.0 5.0 .3	380 378 25	83 16 9	8506 8480 -662	394 402 -4	3 3 -747	8756 8550 -8	408 406 -8	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499- 11500-12499-	31 AB DAU 44 AB CAU 36 AB CAU 24 AB DAU 12 AB OAU 3 AB OAU 2 AB OAU	74 135 142 101 43 3 4	5795 7018 7990 8962 9071 10693 12030	5.1 5.0 5.0 4.9 4.7 4.5 4.9	296 349 402 441 457 479 594	13 21 21 15 9 2 2	13 11 30 11 7 21 11	7949 8009 8698 8812 8898 9505 10253	349 371 400 414 442 400 477	2 2 3 4 3 1 1	7978 8111 8885 9080 9267 12410 9363	359 376 413 431 437 501 450
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499- 11500-12499- NO REPORT---	1 AB DAU 19 AB CAU 23 AB DAU 26 AB DAU 8 AB OAU 3 AB OAU 3 AB OAU 69 AB OAU	3 94 108 113 32 14 10 128	6060 7086 8109 7854 8445 7937 9434 7320	4.1 5.1 5.0 4.7 5.1 4.8 5.0 5.0	250 365 401 385 421 385 467 367	1 19 23 26 8 3 3	7 15 11 10 11 142 5	6117 7139 7962 8969 9949 10887 11878	282 341 382 424 423 435 468	2 3 2 2 2 2 1	7368 8352 9152 10084 10584 11587	357 406 432 440 428 440
263404 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 23-008	14 AB DAUGHTERS 8 PAIRED AB DAU DIFF. 8 PAIRS 0002-0004-0002		36 19 -1470	6956 6349 -1470	4.7 4.6 .1	327 295 -60	4 10 -2518	8 7680 -94	400 366 -94	2 -1707	8539 -62	376	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 7500 - 8499- 8500 - 9499-	3 AB DAU 4 AB CAU 4 AB OAU 3 AB OAU	7 9 17 3	5027 5996 7706 9167	4.8 4.9 4.8 4.4	244 290 367 406	2 1 1 1	8 10 7 7	6784 13053 8603 -	325 538 411 -	2 1 4	6726 11968 6922 320	
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 12500-13499- NO REPORT---	1 AB CAU 1 AB CAU 1 AB CAU 1 AB OAU 10 AB DAU	2 4 7 4 19	5715 4855 7569 7213 7203	4.5 5.7 4.3 5.1 4.7	256 279 323 364 335	1 1 1 1 1	6 10 7 10	5910 7658 8803 13053	282 367 411 538	2 4 1	6726 11968 491	
263640 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 35-075	2 AB DAUGHTERS 2 PAIRED AB DAU DIFF. 2 PAIRS 0000-0002-0001		6 6 -2034	7129 7129 -2034	5.6 5.5 .5	390 390 -69							
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 7500 - 8499-	1 AB OAU 1 AB OAU	1 5	5840 8418	5.9 5.2	342 437							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	2 AB OAU	6	7129	5.6	390							
264083 AB STUO, 31-005	1 AB DAUGHTERS		1	7710	4.4	337							
OAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499-	1 AB OAU	1	7710	4.4	337							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB DAU	1	7710	4.4	337							
264489 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 35-005	62 AB DAUGHTERS 32 PAIRED AB DAU DIFF. 32 PAIRS 0019-0010-0011		140 76 4	7017 7379 -2	4.7 4.6 -13	330 343 -13	37 7 -402	9 7740 -17	351 348 -17	1 2 -608	7987 8100 -29	365 356 -29	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499-	25 AB DAU 9 AB OAU 15 AB OAU 11 AB OAU 2 AB DAU	48 20 38 25 9	5430 6820 7947 9003 9833	4.9 4.7 4.6 4.7 4.3	265 320 364 421 421	13 6 9 7 2	10 11 9 7 8	6892 7716 7977 7848 8588	323 343 362 382 398	1 2 2 1 2	7303 8406 8510 7227 8759 393	
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 11500-12499- NO REPORT---	8 AB CAU 12 AB CAU 11 AB OAU 4 AB CAU 2 AB DAU 25 AB CAU	17 31 30 9 5 48	6248 6870 7460 8885 7451 6805	4.8 4.8 4.6 4.5 4.8 4.8	296 326 343 397 355 324	8 12 11 4 2	5 11 10 6 14	5894 6953 8198 8897 11723	283 329 386 428 409	2 2 2 1 1	6437 7119 8504 8757 11074 398	
265148 AB STUO, 31-005	6 AB DAUGHTERS		19	7683	4.8	367	3	6	7943	389	2	7781 377	
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499-	3 AB OAU 2 AB CAU 1 AB DAU	9 6 4	7013 8056 8945	4.9 5.0 4.2	345 396 374	1 1 1	3 8 7	8126 7580 8123	393 368 407	1 2 2	7979 7772 7592 362	
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- NO REPORT---	3 AB OAU 3 AB DAU	14 5	7816 7549	4.8 4.8	367 366	3	6	7943	389	2	7781 377	
265432 AB STUO, 52-007	4 AB DAUGHTERS		13	6949	4.8	332							
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499-	1 AB OAU 2 AB OAU 1 AB DAU	4 6 3	5755 7007 8027	4.5 5.2 4.5	254 358 358							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	4 AB DAU	13	6949	4.8	332							
265561 AB STUO, 22-003	8 AB DAUGHTERS		17	7575	4.8	357							
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 11500-12499-	3 AB OAU 2 AB CAU 2 AB OAU 1 AB DAU	6 7 3 1	6344 6978 7928 11760	5.0 5.1 4.8 3.9	316 354 373 456							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	8 AB OAU	17	7575	4.8	357							
265602 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 42-002	26 AB DAUGHTERS 15 PAIRED AB DAU DIFF. 15 PAIRS 0005-0010-0006		106 58 -458	8390 7697 -458	4.8 4.8 .2	399 370 -9	16 2	5 8500 184	398 417 15	2 3	8554 8300 212	402 400 21	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499-	2 AB OAU 5 AB OAU 9 AB OAU 4 AB OAU	6 12 46 13	5748 7001 7952 8949	4.9 4.8 4.7 4.8	280 334 374 429	3 5 4	2 7 5	6492 8798 9508	315 395 446	1 2 2	7096 8781 9243 450	

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRES IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO.	RECORDS NO.	CONTEMPORARY MILK LB.	FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	HERO MILK LB.	AV. FAT LB.
GUERNSEY												
	9500 - 10499-	3 AB OAU	20	9947	4.6	451	2	7	8310	403	5	8617 409
	10500-11499-	1 AB OAU	1	11040	5.3	582	1	8	8520	431	1	7467 354
	11500-12499-	2 AB OAU	8	11698	4.9	567	1	7	9235	436	1	9221 434
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	6600	4.7	307	1	1	4300	217		
	6500 - 7499-	2 AB OAU	14	8267	4.5	367	2	7	7261	352	4	7412 353
	7500 - 8499-	5 AB OAU	20	7843	4.7	363	5	5	8020	384	2	7803 372
	8500 - 9499-	6 AB OAU	27	9734	5.1	492	6	5	9090	439	2	9027 438
	9500 - 10499-	1 AB OAU	4	9068	5.2	472	1	3	10110	503	2	9745 480
	10500-11499-	1 AB OAU	4	8185	4.2	337	1	14	11498	400	2	11026 395
	NO REPORT---	10 AB OAU	36	8013	4.7	376						
266149 AB STUD, 14-001	1 AB DAUGHTERS	3	9107	4.6	420		1	17	10783	432	2	11620 495
OAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499-	1 AB OAU	3	9107	4.6	420	1	17	10783	432	2	11620 495
CONTEMP. MILK GROUP	10500-11499-	1 AB OAU	3	9107	4.6	420	1	17	10783	432	2	11620 495
266272 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 35-075	1 AB DAUGHTERS 1 PAIRED AB OAU DIFF. 1 PAIRS 0000-0000-0000	1 1 -2494	7920 7920 -2.1	4.4 4.4 -118	346 346							
OAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499-	1 AB OAU	1	7920	4.4	346						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB OAU	1	7920	4.4	346						
266471 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 23-005	262 AB DAUGHTERS 96 PAIRED AB OAU DIFF. 96 PAIRS 0062-0027-0053	628 252 601	8093 8322 6.1	4.6 4.7 -2.1	373 388 14	131 9	8 9	8544 8520 -333	392 400 -16	2 2	8722 402 8660 409 -485 -25	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	44 AB CAU	83	5571	4.9	270	17	8	7627	351	1	7564 345
	6500 - 7499-	49 AB CAU	104	7036	4.7	329	26	8	7872	366	2	8007 378
	7500 - 8499-	64 AB CAU	146	7970	4.6	369	36	9	8665	397	2	8847 410
	8500 - 9499-	49 AB CAU	138	8932	4.6	407	24	9	8618	409	2	8862 413
	9500 - 10499-	38 AB CAU	105	9897	4.6	456	16	8	9495	426	2	9606 443
	10500-11499-	10 AB CAU	30	10919	4.3	470	7	9	9896	437	2	10256 448
	11500-12499-	6 AB CAU	19	11827	4.4	521	4	9	8163	378	2	8825 414
	12500-13499-	1 AB CAU	1	12620	5.1	641						
	13500-14499-	1 AB CAU	2	13905	3.6	492	1	8	12195	458		
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	9 AB CAU	23	6911	4.5	312	9	5	6192	285	2	6741 329
	6500 - 7499-	21 AB CAU	50	7326	4.8	349	21	7	6980	339	2	7456 359
	7500 - 8499-	37 AB CAU	112	8020	4.7	374	37	10	8057	387	2	8343 403
	8500 - 9499-	40 AB CAU	135	8626	4.6	393	40	8	8990	417	2	8898 415
	9500 - 10499-	9 AB CAU	27	8095	4.5	364	9	9	9466	425	2	9762 414
	10500-11499-	9 AB CAU	27	9358	4.3	403	9	9	10656	434	2	11304 444
	11500-12499-	6 AB CAU	12	10131	4.5	451	6	9	11965	495	2	10863 476
	NO REPORT---	131 AB CAU	242	7975	4.7	571						
266512 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 41-006	9 AB DAUGHTERS 3 PAIRED AB OAU DIFF. 3 PAIRS 0002-0002-0003	15 4 817	8116 8120 8.1	5.1 4.7 .2	405 384 52	4	10	10419	439	2	11192 443 -4232 -68	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB CAU	2	6165	5.4	331	1	5	13670	482	1	12906 566
	6500 - 7499-	3 AB CAU	4	7237	5.6	402	2	14	8955	393	2	9478 379
	7500 - 8499-	1 AB CAU	2	8360	5.0	411						
	8500 - 9499-	1 AB CAU	5	9486	4.7	445	1	8	10695	480		
	9500 - 10499-	1 AB CAU	1	10036	4.8	477						
	10500-11499-	1 AB CAU	1	11076	4.0	441						
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	2 AB CAU	1	7370	5.3	393	1	4	7970	404		
	9500 - 10499-	1 AB CAU	7	8463	5.1	422	2	16	10018	435	2	9478 379
	13500-14499-	1 AB CAU	1	6480	5.4	351	1	5	13670	482	1	12906 566
	NO REPORT---	5 AB CAU	6	8442	5.0	411						
266583 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 14-001	147 AB DAUGHTERS 74 PAIRED AB OAU DIFF. 74 PAIRS 0034-0039-0036	347 189 -247	7901 8067 8.1	4.7 4.8 .1	374 385 -3	103 13	9 13	9208 9500 -1068	409 422 -25	2 3	9218 416 9360 410 -1093 -26	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	31 AB CAU	49	5523	4.7	258	17	6	8529	372	1	8409 369
	6500 - 7499-	29 AB CAU	70	7065	4.8	339	18	9	9332	405	2	9078 394
	7500 - 8499-	30 AB CAU	58	7899	4.7	372	25	9	8755	388	2	9141 408
	8500 - 9499-	30 AB CAU	103	8907	4.7	418	21	10	9901	434	3	9546 421
	9500 - 10499-	15 AB CAU	37	9902	4.8	477	12	13	9434	435	2	9554 434
	10500-11499-	10 AB CAU	25	10918	4.7	513	8	11	9767	450	2	10428 477
	11500-12499-	2 AB CAU	5	11711	4.9	569	2	7	8903	435	2	8680 419
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	2 AB CAU	2	6115	4.5	271	2	2	6100	286	1	6496 274
	6500 - 7499-	12 AB CAU	30	7227	4.6	336	12	11	6957	326	3	7325 343
	7500 - 8499-	21 AB CAU	52	8103	4.7	384	21	10	8137	362	2	8180 378
	8500 - 9499-	32 AB CAU	72	8200	4.7	388	32	8	9031	415	2	9005 417
	9500 - 10499-	18 AB CAU	51	8486	4.7	402	18	9	9919	439	2	9553 427
	10500-11499-	9 AB CAU	22	8313	4.9	401	9	13	10834	445	2	10281 419
	11500-12499-	3 AB CAU	10	8802	4.6	411	3	8	12276	466	3	11645 460
	12500-13499-	4 AB CAU	19	9031	4.6	417	4	9	12672	496	4	12716 500
	13500-14499-	1 AB CAU	2	7735	4.7	364	1	15	13685	506	1	12066 447
	14500-15499-	1 AB CAU	4	9073	4.6	418	1	15	14623	536	4	13254 478
	NO REPORT---	44 AB CAU	83	7340	4.8	349					2	10616 478
267200 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 23-002	73 AB DAUGHTERS 26 PAIRED AB OAU DIFF. 26 PAIRS 0011-0012-0009	181 64 -410	7317 7440 8.1	4.7 4.9 .1	345 362 -13	24 6	7 6	9400 8910 -1677	392 400 -41	2 2	9220 395 8950 404 -1420 -39	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	20 AB CAU	26	5729	4.7	268	1	6	8730	316	3	6809 257
	6500 - 7499-	22 AB CAU	62	7033	4.7	332	10	7	8628	361	2	8256 359
	7500 - 8499-	17 AB CAU	51	7845	4.8	378	9	9	9663	420	2	9081 424
	8500 - 9499-	9 AB CAU	28	9078	4.8	435	2	6	8580	423	5	9086 449
	9500 - 10499-	3 AB CAU	8	9530	4.7	445	1	3	12200	432	1	9723 371
	10500-11499-	2 AB CAU	6	10589	4.1	425	1	4	12464	425	3	12470 444
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	2 AB CAU	11	6769	4.6	310	2	8	6036	267	6	6800 303
	6500 - 7499-	1 AB CAU	6	7432	4.2	308	1	4	7322	339	2	8862 398
	7500 - 8499-	2 AB CAU	3	7405	4.8	357	2	6	8015	382	1	7189 358
	8500 - 9499-	10 AB CAU	46	7634	4.6	354	10	8	8810	384	3	8875 393
	9500 - 10499-	1 AB CAU	4	7520	5.1	386	1	6	10048	448	2	9603 441
	10500-11499-	5 AB CAU	19	7647	4.7	357	5	8	11022	446	1	10384 419
	11500-12499-	3 AB CAU	11	9160	3.9	360	3	4	12306	419	2	11097 409
	NO REPORT---	49 AB CAU	81	7118	4.8	342						

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS		RECDROS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY			AV. FAT LB.	YEARLY HERD		AV. FAT LB.
							NO. DAUS.	RECDROS NO.	MILK LB.		RECDROS NO.	MILK LB.	
GUERNSEY													
267408 AB STUO, 23-005	4 AB OUGHTERS		4	7738	4.5	344							
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499-	2 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU	2 1 1	7135 8130 8550	4.4 4.4 4.7	310 356 399							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	4 AB OAU	4	7738	4.5	344							
267439 AB STUO, 32-D13	1 AB OUGHTERS		1	9350	5.4	506							
DAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499-	1 AB OAU	1	9350	5.4	506							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB OAU	1	9350	5.4	506							
267510 AB STUO, 35-075	8 AB DAUGHTERS		25	8559	4.7	395	6	6	8987	399	2	9478	371
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 11500-12499-	1 AB DAU 1 AB DAU 3 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU	1 1 12 6 3 2	6430 6870 8236 8500 9507 12460	5.8 4.0 4.7 4.8 4.6 4.1	374 273 389 403 439 505							
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- NO REPORT---	2 AB DAU 2 AB DAU 2 AB DAU 2 AB DAU	6 3 12 4	8344 9665 8260 7969	5.0 4.1 4.5 5.2	418 389 368 407	2 2 2 2	2 8 8	8147 9030 9784	438 345 416		9494 9462	372 369
267532 AB STUO, 50-002	21 AB DAUGHTERS		55	7589	5.0	379	4	22	9105	405	1	8393	389
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499-	4 AB DAU 7 AB DAU 4 AB DAU 4 AB DAU 2 AB DAU	8 21 13 6 7	5901 6987 8045 8804 9734	5.2 4.9 5.1 5.1 4.7	307 343 410 443 453							
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499- 9500 - 10499- NO REPORT---	3 AB DAU 1 AB DAU 17 AB DAU	13 2 40	8594 8535 7356	4.5 5.2 5.1	382 444 374	3 1	28 4	8833 9920	388 458	1 1	7848 9483	371 425
267591 AB STUO, 31-004	3 AB OUGHTERS		5	6798	5.3	365							
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-	1 AB DAU 2 AB DAU	1 4	6350 7022	5.3 5.4	338 379							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	3 AB DAU	5	6798	5.3	365							
267773 AB STUO, 22-004	3 AB OUGHTERS		8	6412	4.9	311							
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-	2 AB DAU 1 AB DAU	7 1	6078 7080	4.8 5.1	287 359							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	3 AB OAU	8	6412	4.9	311							
267795 AB STUO, 41-017	5 AB OUGHTERS		13	6874	4.9	337	1	3	8800	420			
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499-	2 AB DAU 2 AB DAU 1 AB DAU	6 4 3	5935 7142 8217	5.0 5.1 4.4	295 367 361	1	3	8800	420			
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499- NO REPORT---	1 AB DAU 4 AB DAU	4 9	6330 7010	4.9 4.9	313 343	1	3	8800	420			
268139 AB STUO, 41-006	14 AB OUGHTERS		40	7193	5.2	368	2	12	8155	421	1	8371	437
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499-	3 AB DAU 7 AB DAU 2 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU	6 24 7 2 1	5819 6929 8122 8660 9840	5.4 5.3 4.9 4.8 4.8	313 364 394 410 470							
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- NO REPORT---	2 AB DAU 12 AB DAU	11 29	7257 7183	5.3 5.1	389 365	2	12	8155	421	1	8371	437
268191 AB STUO, 35-075	3 AB OUGHTERS		12	7900	5.1	399	2	8	9151	376			
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499-	1 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU	6 1 5	7033 8110 8556	5.2 5.1 4.9	364 416 417	1 1	8 7	9845 8456	388 363			
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 9500 - 10499- NO REPORT---	1 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU	5 6 1	8556 7033 8110	4.9 5.2 5.1	417 364 416	1 1	7 8	8456 9645	363 388			
268347 AB STUO, 21-D01	27 AB DAUGHTERS		75	7973	4.9	392							
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 11500-12499-	6 AB OAU 3 AB DAU 10 AB DAU 4 AB DAU 2 AB DAU 2 AB DAU	7 7 39 11 5 6	5638 7145 8103 8966 9772 11786	4.9 4.8 4.9 5.1 5.1 4.8	274 347 396 460 492 555							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	27 AB DAU	75	7973	4.9	392							
269070 AB STUO, 11-002	40 AB DAUGHTERS		101	6973	4.8	337	2	9	7645	371	3	7789	376
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499-	12 AB DAU 14 AB DAU 9 AB DAU 4 AB DAU 1 AB DAU	22 41 21 12 5	5362 6972 8030 8793 9534	4.7 4.8 5.1 5.0 4.3	250 332 408 436 411							
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 7500 - 8499- NO REPORT---	1 AB DAU 1 AB DAU 38 AB DAU	9 6 86	6603 8652 6939	5.0 4.8 4.8	333 414 335	1 1	4 13	6858 8432	340 402	3 3	7514 8063	349 402

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIREs IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY NO. RECORDS	MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY HERD NO.	MILK LB.	AV. FAT LB.
GUERNSEY											
269123 AB STUD, 42-002	3 AB DAUGHTERS	6	7790	5.1	396	2	2	8638	443	1	8339 413
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 1 AB DAU 7500 - 8499- 1 AB DAU 8500 - 9499- 1 AB DAU	1 2 3	6770 7870 8730	4.6 5.7 4.8	322 446 419	1 2 1	2 2	8570 9105	457 428	1 1	7924 393 8753 433
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499- 2 AB DAU NO REPORT--- 1 AB DAU	5 1	8300 6770	5.3 4.8	433 322	2	2	8638	443	1	8339 413
269462 AB STUD, 22-008	9 AB DAUGHTERS	24	7588	4.9	369						
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 1 AB DAU 6500 - 7499- 3 AB DAU 7500 - 8499- 4 AB DAU 8500 - 9499- 1 AB DAU	1 7 12 4	6000 7174 7942 8998	4.9 4.8 5.0 4.5	296 344 397 403						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT--- 9 AB DAU	24	7588	4.9	369						
269661 AB STUD, 91-005	11 AB DAUGHTERS	42	8009	4.9	385	9	12	8715	428	2	8817 451
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 2 AB DAU 6500 - 7499- 2 AB DAU 7500 - 8499- 3 AB DAU 8500 - 9499- 2 AB DAU 10500-11499- 2 AB DAU	6 2 20 11 3	5675 6760 8026 8993 10578	5.1 5.0 5.1 4.5 4.5	291 335 411 402 473	1 2 2 2 2	7 37 6 5 5	8578 8015 8687 8879 9150	428 398 453 432 429		9221 494 8544 444 9200 459 8578 414
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 1 AB DAU 7500 - 8499- 2 AB DAU 8500 - 9499- 5 AB DAU 9500 - 10499- 1 AB DAU NO REPORT--- 2 AB DAU	1 3 28 2 6	6730 9652 7720 10585 6439	4.8 4.4 5.2 4.3 4.7	323 425 401 448 302	1 2 5 1	10 5 18 2	6790 8442 8971 9910	307 407 457 445	1 2	8578 414 8877 460
269662 AB STUD, 16-002	10 AB DAUGHTERS	23	7913	4.6	359	1	15	8977	433	3	9182 431
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 2 AB DAU 7500 - 8499- 4 AB DAU 8500 - 9499- 3 AB DAU 9500 - 10499- 1 AB DAU	2 6 12 3	5120 8090 8860 9947	4.5 4.7 4.4 4.7	227 377 389 464	1	15	8977	433	3	9182 431
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499- 1 AB DAU NO REPORT--- 9 AB DAU	3 20	9947 7687	4.7 4.5	464 347	1	15	8977	433	3	9182 431
269867 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 35-000	9 AB DAUGHTERS 6 PAIRED AB DAU DIFF. 6 PAIRS 0002-0003-0003	24 19	9300 9419	4.6 4.6	426 430	2	4	8561 8430	418 419	2	8549 397 9390 440 1556 75
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499- 3 AB DAU 8500 - 9499- 3 AB DAU 9500 - 10499- 1 AB DAU 10500-11499- 1 AB DAU 11500-12499- 1 AB DAU	4 11 1 7 1	7995 9223 9660 10741 11650	4.6 4.8 4.8 4.4 4.1	363 441 464 476 479	1	3	8308	418	2	9189 442
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 1 AB DAU 8500 - 9499- 1 AB DAU NO REPORT--- 7 AB DAU	9 7 8	9468 10741 9071	5.0 4.4 4.6	468 476 412	1 1	3 5	8308 8654	418 417	2	9189 442 7908 351
270309 AB STUD, 43-003	6 AB DAUGHTERS	11	7132	5.0	354	2	23	9265	421		
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 2 AB DAU 6500 - 7499- 1 AB DAU 7500 - 8499- 1 AB DAU 8500 - 9499- 2 AB DAU	4 1 2 4	4949 7020 8156 8862	4.8 5.1 4.9 5.2	234 360 390 454	1	26	9500	381		
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499- 1 AB DAU 9500 - 10499- 1 AB DAU NO REPORT--- 4 AB DAU	1 1 9	9180 6060 6888	5.1 4.6 5.0	469 278 345	1 1	20 26	9030 9500	460 381		
270666 AB STUD, 42-003	4 AB DAUGHTERS	11	9131	4.7	430	1	7	9270	487		
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 1 AB DAU 7500 - 8499- 1 AB DAU 10500-11499- 2 AB DAU	2 1 8	6790 7930 10903	4.6 4.7 4.8	309 372 519	1	7	9270	487		
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499- 1 AB DAU NO REPORT--- 3 AB DAU	5 6	10892 8544	4.6 4.8	497 407	1	7	9270	487		
270694 AB STUD, 23-008	11 AB DAUGHTERS	27	7135	4.8	343	6	11	8149	384	2	8002 363
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 3 AB DAU 6500 - 7499- 4 AB DAU 7500 - 8499- 3 AB DAU 8500 - 9499- 1 AB DAU	5 10 8 4	6056 7043 7743 8923	4.9 5.0 4.7 4.5	295 349 365 401	1 3 1 1	7 10 19 8	6713 8758 5973 9930	338 403 275 464	2 2 5 1	7309 347 8548 408 6021 282 9603 471
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 1 AB DAU 6500 - 7499- 1 AB DAU 7500 - 8499- 1 AB DAU 8500 - 9499- 2 AB DAU 9500 - 10499- 1 AB DAU NO REPORT--- 5 AB DAU	6 3 1 7 4 6	7548 6377 7490 6883 8923 6877	4.1 4.4 4.8 5.0 4.5 5.1	306 280 358 339 401 350	1 1 1 2 1 1	19 7 11 10 8	5973 6713 8170 9053 9930	275 338 373 418 484	5 2 1 3 1	6021 282 7309 347 8360 366 8716 430 9603 471
270892 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 31-001	19 AB DAUGHTERS 14 PAIRED AB DAU DIFF. 14 PAIRS 0005-0008-0006	36 27	7228 7067	4.8 4.7	346 335	11	9	7851 7920	365 369	1	8321 387 8220 388 -865 -36
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 5 AB DAU 6500 - 7499- 5 AB DAU 7500 - 8499- 8 AB DAU 9500 - 10499- 1 AB DAU	7 11 17 1	5843 6980 7953 9590	5.0 4.7 4.8 4.9	290 325 378 472	3 4 3 1	13 6 9 6	7668 8118 7884 7230	383 362 367 321	1 1 2 1	7325 361 8069 399 8347 381 7052 385
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 2 AB DAU 6500 - 7499- 2 AB DAU 7500 - 8499- 5 AB DAU 8500 - 9499- 1 AB DAU 9500 - 10499- 1 AB DAU	4 2 11 4 3	7400 7563 6752 7865 6700	4.6 5.0 4.8 4.5 4.0	339 375 321 355 320	2 2 5 1 1	4 8 10 13 9	6340 7243 8075 8665 9957	307 340 384 400 407	1 1 2 2 1	7325 349 7052 385 8203 382 10252 446 10126 429

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRES IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY AV.			YEARLY HERO AV.		
						NO. RECORDS OAU.	MILK LB.	FAT LB.	NO. RECORDS	MILK LB.	FAT LB.
	NO REPORT---	8 AB OAU	GUERNSEY	11	7385	4.9	358				
270988	6 AB DAUGHTERS	10	7467	5.0	371						
LAST TABULATION, 07-60	5 PAIRED AB DAU	9	7520	5.1	381						
AB STUO, 12-001	DIFF. 5 PAIRS 0002-0004-0002	-177	.2	4							
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 3 AB OAU	5	7044	4.9	343						
	7500 - 8499- 3 AB DAU	5	7889	5.0	398						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	6 AB OAU	10	7467	5.0	371					
271038	5 AB DAUGHTERS	16	6660	4.6	312						
AB STUO, 35-002											
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 3 AB OAU	5	6142	4.2	261						
	6500 - 7499- 1 AB OAU	7	7201	4.9	352						
	7500 - 8499- 1 AB OAU	4	7673	5.6	427						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	5 AB OAU	16	6660	4.6	312					
271040	3 AB DAUGHTERS	6	8724	5.3	464						
AB STUO, 35-005											
DAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499- 3 AB DAU	6	8724	5.3	464						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	3 AB DAU	6	8724	5.3	464					
271409	1 AB DAUGHTERS	1	9520	4.7	444						
AB STUO, 71-001											
DAU. MILK PRODUCTION	9500 -10499- 1 AB OAU	1	9520	4.7	444						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB DAU	1	9520	4.7	444					
271646	15 AB DAUGHTERS	37	8538	4.5	379	2	8	8652	384	3	6511 311
AB STUO, 35-014											
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 4 AB DAU	7	6925	4.4	303						
	7500 - 8499- 3 AB DAU	12	8150	4.7	388	2	8	8652	384	3	6511 311
	8500 - 9499- 4 AB DAU	12	8973	4.6	408						
	9500 -10499- 4 AB OAU	6	10005	4.2	419						
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 1 AB DAU	7	8223	4.1	338	1	11	6410	305	3	6511 311
	10500-11499- 1 AB DAU	4	8428	5.3	447	1	5	10893	462		
	NO REPORT---	13 AB DAU	26	8570	4.4	377					
271647	5 AB DAUGHTERS	7	7267	4.5	326						
AB STUO, 35-014											
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 2 AB DAU	3	6183	4.9	298						
	6500 - 7499- 1 AB DAU	2	6950	4.7	325						
	7500 - 8499- 1 AB OAU	1	8220	4.1	334						
	8500 - 9499- 1 AB OAU	1	8800	4.2	374						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	5 AB DAU	7	7267	4.5	326					
271885	17 AB DAUGHTERS	33	7691	5.1	390	1	31	9050	449	1	10224 504
AB STUO, 48-001											
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 3 AB DAU	3	5217	4.8	248						
	6500 - 7499- 3 AB DAU	3	6803	5.2	354	1	31	9050	449	1	10224 504
	7500 - 8499- 7 AB DAU	15	7838	5.0	392						
	8500 - 9499- 2 AB DAU	6	9013	5.3	468						
	9500 -10499- 1 AB OAU	5	10320	5.0	513						
	10500-11499- 1 AB DAU	1	11480	5.5	635						
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499- 1 AB OAU	1	6540	5.2	341	1	31	9050	449	1	10224 504
	NO REPORT---	16 AB OAU	32	7763	5.0	393					
271911	8 AB DAUGHTERS	13	6890	4.9	335	5	7	9227	393	1	11245 450
AB STUO, 41-005											
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 4 AB DAU	6	5923	5.0	297	3	8	8479	368	1	13472 508
	6500 - 7499- 1 AB DAU	1	7480	5.1	378						
	7500 - 8499- 3 AB DAU	6	7983	4.6	372	2	6	10350	430	1	10132 421
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 1 AB DAU	3	6270	5.5	344	1	5	6897	334		
	7500 - 8499- 1 AB DAU	1	4980	4.6	228	1	9	8180	389		
	9500 -10499- 3 AB DAU	6	7539	4.9	368	3	7	10553	413	1	11245 450
	NO REPORT---	3 AB OAU	3	7083	4.8	334					
272377	6 AB DAUGHTERS	18	9315	4.5	421	2	15	8625	397	3	9082 415
AB STUO, 31-001											
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 1 AB DAU	5	7260	4.3	316						
	8500 - 9499- 1 AB OAU	2	8715	4.6	397	1	21	9135	403	2	10252 446
	9500 -10499- 4 AB OAU	11	9979	4.6	453	1	9	8114	390	4	7911 363
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 1 AB DAU	5	10486	4.2	435	1	9	8114	390	4	7911 383
	8500 - 9499- 1 AB DAU	2	8715	4.6	397	1	21	9135	403	2	10252 446
	NO REPORT---	4 AB DAU	11	9173	4.6	423					
272456	7 AB DAUGHTERS	13	7233	4.9	353	1	19	7960	381	2	8431 401
AB STUO, 34-001											
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 2 AB OAU	3	5203	5.2	276						
	6500 - 7499- 1 AB OAU	1	6740	5.4	367						
	7500 - 8499- 3 AB OAU	6	7722	4.9	380	1	19	7960	381	2	8431 401
	9500 -10499- 1 AB OAU	3	10317	4.0	413						
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 1 AB DAU	3	7867	4.9	389	1	19	7960	381	2	8431 401
	NO REPORT---	6 AB OAU	10	7127	5.0	347					
272585	3 AB DAUGHTERS	12	7459	5.2	385	2	5	8548	413	3	8463 412
AB STUO, 31-005											
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 1 AB DAU	2	6420	5.3	338						
	7500 - 8499- 2 AB OAU	10	7978	5.2	409	2	5	8548	413	3	8463 412
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 1 AB DAU	2	7670	4.6	349	1	4	7605	379	2	8012 391
	8500 - 9499- 1 AB DAU	8	8286	5.7	469	1	5	9491	447	4	8914 433
	NO REPORT---	1 AB DAU	2	6420	5.3	338					
273047	23 AB DAUGHTERS	52	7450	4.6	337	5	15	7617	375	2	8469 421
AB STUO, 23-008											
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 4 AB DAU	7	5539	4.5	251	1	6	6883	348	2	7347 363
	6500 - 7499- 9 AB OAU	21	6931	4.8	330	2	25	7465	364	3	9134 455
	7500 - 8499- 5 AB OAU	13	8055	4.5	363	1	14	7984	401	2	8927 446
	8500 - 9499- 3 AB OAU	9	8902	4.5	396	1	6	8288	396		

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS		RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. OAS.	CONTEMPORARY NO.	AV. MILK LB.	FAT LB.	RECORDS NO.	YEARLY MILK LB.	HERO FAT LB.	AV. FAT LB.
	9500 -10499-	2 AB OAU	GUERNSEY 2	9925	4.0	392								
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500--	1 AB OAU	4	6808	4.7	322	1	3	6310	299				
	6500 - 7499-	1 AB OAU	3	5897	4.6	270	1	6	6883	348	2	7347	363	
	7500 - 8499-	2 AB OAU	9	8468	4.4	366	2	10	8136	399	2	8927	446	
	8500 - 9499-	1 AB OAU	4	6600	4.5	301	1	46	8620	429	3	9134	455	
	NO REPORT---	18 AB OAU	32	7507	4.6	341								
273136	114 AB DAUGHTERS	292	7572	4.9	370	86	9	8023	376	2	8085	378		
LAST TABULATION, 07-60	44 PAIRED AB OAU	127	8099	4.9	396		9	7910	375	3	7930	377		
AB 5TU0, 11-001	OIFF. 44 PAIRS 0028-0017-0028		808	-0.1	35			-334	-1		-474	-7		
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	27 AB OAU	48	5473	5.0	276	20	7	7017	331	2	7172	338	
	6500 - 7499-	27 AB OAU	70	7023	5.0	352	18	11	7994	369	3	8088	375	
	7500 - 8499-	30 AB OAU	83	8005	4.8	381	22	9	8034	374	2	7899	369	
	8500 - 9499-	19 AB OAU	54	9060	4.9	441	16	11	8943	423	3	9132	431	
	9500 -10499-	5 AB OAU	17	9805	4.9	478	4	10	8273	394	3	8630	415	
	10500-11499-	6 AB OAU	20	10767	4.6	492	6	12	8799	414	3	9171	416	
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500--	9 AB OAU	18	5942	4.9	293	9	5	5999	277	2	6564	302	
	6500 - 7499-	19 AB OAU	45	6694	4.9	329	19	9	6839	328	2	6909	332	
	7500 - 8499-	28 AB OAU	99	8261	4.8	392	28	9	8013	383	3	8176	387	
	8500 - 9499-	21 AB OAU	66	8032	5.0	401	21	11	9060	425	2	8929	421	
	9500 -10499-	6 AB OAU	15	9008	5.0	442	6	13	9763	441	2	9773	434	
	10500-11499-	3 AB OAU	11	8848	5.1	445	3	7	10940	424	3	10569	424	
	NO REPORT---	28 AB OAU	38	7215	4.9	352								
273228	36 AB DAUGHTERS	133	8136	5.0	404	10	12	8446	393	2	8257	394		
AB 5TU0, 35-075														
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	1 AB OAU	1	4640	4.7	218								
	6500 - 7499-	7 AB OAU	18	6926	5.2	360	1	10	7010	331	2	8311	405	
	7500 - 8499-	15 AB OAU	51	7993	5.0	397	3	12	8082	392	1	8137	399	
	8500 - 9499-	11 AB OAU	56	8945	5.0	446	5	11	8401	396	3	7871	383	
	9500 -10499-	1 AB OAU	5	10070	4.5	454								
	10500-11499-	1 AB OAU	2	11425	4.4	503	1	15	11200	447	1	10486	423	
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	1 AB OAU	2	7475	4.9	362	1	10	7010	331	2	8311	405	
	7500 - 8499-	6 AB OAU	39	8522	5.0	421	6	10	8122	393	2	8069	396	
	8500 - 9499-	2 AB OAU	17	9180	5.0	452	2	16	8761	399	4	7677	369	
	10500-11499-	1 AB OAU	2	11425	4.4	503	1	15	11200	447	1	10486	423	
	NO REPORT---	26 AB OAU	73	7866	5.0	395								
273327	1 AB DAUGHTERS	2	5370	4.9	261									
AB 5TU0, 32-013														
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	1 AB OAU	2	5370	4.9	261								
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB OAU	2	5370	4.9	261								
273331	125 AB DAUGHTERS	256	8073	4.5	365	102	16	8656	386	2	8615	389		
LAST TABULATION, 07-60	73 PAIRED AB OAU	139	8352	4.6	386		7	8880	417	2	8680	411		
AB 5TU0, 35-075	OIFF. 73 PAIRS 0048-0028-0046		474	-0.1	17			-647	-25		-576	-25		
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	17 AB OAU	25	5673	4.6	258	16	10	7334	324	2	7012	315	
	6500 - 7499-	31 AB OAU	58	6972	4.7	323	24	14	8735	375	2	8742	384	
	7500 - 8499-	34 AB OAU	71	7997	4.6	365	29	12	8610	387	2	8460	381	
	8500 - 9499-	24 AB OAU	71	8984	4.5	400	18	20	9078	416	2	9166	421	
	9500 -10499-	9 AB OAU	18	9970	4.5	448	7	8	9197	424	2	9233	438	
	10500-11499-	4 AB OAU	4	11058	4.4	484	3	20	9463	401	1	9745	386	
	11500-12499-	3 AB OAU	4	12163	4.5	544	2	11	10070	449	1	10224	458	
	12500-13499-	3 AB OAU	5	12858	4.2	534	3	100	9959	457	2	9551	448	
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500--	7 AB OAU	11	6584	4.6	301	7	9	5656	272	2	6208	287	
	6500 - 7499-	17 AB OAU	36	7045	4.6	324	17	10	7053	332	1	7289	339	
	7500 - 8499-	24 AB OAU	73	8081	4.7	376	24	10	7835	375	2	8223	398	
	8500 - 9499-	19 AB OAU	31	7881	4.4	349	19	14	8962	401	1	8861	399	
	9500 -10499-	25 AB OAU	45	9069	4.5	403	25	32	9976	423	2	9419	406	
	10500-11499-	5 AB OAU	11	7753	4.2	328	5	8	10633	422	2	10146	425	
	11500-12499-	4 AB OAU	8	8627	4.3	372	4	8	11796	492	2	10504	439	
	12500-13499-	1 AB OAU	2	7430	5.1	377	1	18	12925	500	2	13053	495	
	NO REPORT---	23 AB OAU	39	8353	4.6	381								
273436	7 AB DAUGHTERS	19	7488	5.0	370	1	8	9011	453	1	9134	475		
AB 5TU0, 47-003														
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	2 AB OAU	2	5610	5.4	301								
	6500 - 7499-	1 AB OAU	2	7160	4.4	316								
	7500 - 8499-	2 AB OAU	4	7570	5.3	395								
	8500 - 9499-	1 AB OAU	7	9090	4.6	416	1	8	9011	453	1	9134	475	
	9500 -10499-	1 AB OAU	4	9803	4.8	469								
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499-	1 AB OAU	7	9090	4.6	416	1	8	9011	453	1	9134	475	
	NO REPORT---	6 AB OAU	12	7221	5.1	363								
273511	4 AB DAUGHTERS	9	7782	4.8	371	1	4	9475	415	2	9069	404		
AB 5TU0, 16-001														
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	1 AB OAU	2	6010	5.2	310								
	7500 - 8499-	2 AB OAU	4	7750	4.7	361	1	4	9475	415	2	9069	404	
	9500 -10499-	1 AB OAU	3	9617	4.7	451								
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499-	1 AB OAU	2	7810	4.6	353	1	4	9475	415	2	9069	404	
	NO REPORT---	3 AB OAU	7	7772	4.9	377								
273653	3 AB DAUGHTERS	4	10155	3.6	363	3	17	10328	401	2	11396	421		
AB 5TU0, 34-001														
OAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499-	1 AB OAU	1	7820	3.6	282	1	20	10670	411	1	11750	429	
	10500-11499-	1 AB OAU	2	11055	3.5	384	1	20	10025	385	2	11042	413	
	11500-12499-	1 AB OAU	1	11590	3.7	423	1	12	10290	407				
CONTEMP. MILK GROUP	9500 -10499-	2 AB OAU	3	11323	3.6	404	2	16	10158	396	2	11042	413	
	10500-11499-	1 AB OAU	1	7820	3.6	282	1	20	10670	411	1	11750	429	
273849	11 AB DAUGHTERS	56	7831	4.9	380	6	7	7836	355	3	7245	332		
AB 5TU0, 35-005														
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	1 AB OAU	1	5800	4.3	248								
	6500 - 7499-	3 AB OAU	21	6926	4.9	338	3	5	7224	312	2	6936	302	
	7500 - 8499-	4 AB OAU	15	7892	5.3	418	1	14	7168	340	3	7622	357	
	8500 - 9499-	2 AB OAU	12	8740	4.3	375	1	7	7494	355	4	7486	366	
	10500-11499-	1 AB OAU	7	10516	4.7	493	1	4	10683	498				
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500--	1 AB OAU	8	6666	4.9	321	1	4	6005	255	2	6382	268	

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRES IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. OAS.	CONTEMPORARY NO.	MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY NO.	HERO MILK LB.	AV. FAT LB.		
GUERNSEY														
274127 LAST TABULATION, 08-61 AB STUD, 52-008	6500 - 7499--	3 AB DAU	22	7769	4.7	363	3	8	7280	338	4	7554	362	
	7500 - 8499--	1 AB DAU	6	7473	5.2	387	1	8	8490	362	2	7489	335	
	10500-11499-	1 AB DAU	7	10516	4.7	493	1	4	10683	498				
	NO REPORT---	5 AB DAU	13	7636	4.9	378								
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	3 AB DAU	10	7105	4.9	348								
	7500 - 8499--	10 AB DAU	33	8060	4.5	367	2	13	8880	420	3	8135	397	
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499--	6 AB DAU	13	8896	4.6	413	1	7	8480	374				
	9500 -10499--	10 AB DAU	38	9883	4.4	434	1	7	8523	406				
	10500-11499-	2 AB DAU	10	11019	4.7	524								
	11500-12499-	1 AB DAU	4	12235	4.7	572								
	14500-15499-	1 AB DAU	2	14785	3.7	550								
	7500 - 8499--	1 AB DAU	1	8590	4.5	386	1	7	8480	374				
274638 AB STUD, 34-001	8500 - 9499--	3 AB DAU	12	8428	4.5	381	3	11	8761	415	3	8135	397	
	NO REPORT---	29 AB DAU	97	9286	4.5	420								
	8 AB DAUGHTERS		13	8568	4.6	388	1	3	8700	396	2	8126	374	
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	2 AB DAU	4	7035	4.9	340								
	7500 - 8499--	2 AB DAU	2	7900	4.8	375								
	8500 - 9499--	2 AB DAU	5	9007	4.2	378	1	3	8700	396	2	8126	374	
	9500 -10499--	2 AB DAU	2	10330	4.5	461								
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499--	1 AB DAU	4	8993	4.5	403	1	3	8700	396	2	8126	374	
	NO REPORT---	7 AB DAU	9	8507	4.6	386								
274784 AB STUD, 91-004	4 AB DAUGHTERS		6	7744	5.7	437								
	DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	1 AB DAU	2	7275	4.9	349							
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	3 AB DAU	4	7900	5.9	466								
	NO REPORT---	4 AB DAU	6	7744	5.7	437								
274911 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 35-002	6 AB DAUGHTERS		20	6956	4.8	334								
	3 PAIRED AB DAU		12	6448	4.9	316	4	6	7861	380	2	7712	368	
	DIFF. 3 PAIRS	0002-0002-0001	-586	-.1	-33		9	8160	389	3	8130	387		
								-348	-19		-199	-7		
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	3	4353	4.4	192								
	6500 - 7499--	3 AB DAU	7	7219	4.9	352	2	6	7380	359	2	7367	353	
	7500 - 8499--	2 AB DAU	10	7862	4.9	379	2	7	8342	401	3	8057	383	
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB DAU	3	7033	4.9	342	1	5	7150	346	3	7834	375	
	7500 - 8499--	2 AB DAU	9	7478	4.9	367	2	8	7892	381	2	7514	359	
	8500 - 9499--	1 AB DAU	3	8063	4.6	369	1	4	8510	412	2	7985	379	
	NO REPORT---	2 AB DAU	5	5842	4.8	280								
275036 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 22-003	17 AB DAUGHTERS		25	9133	4.8	432								
	7 PAIRED AB DAU		16	8902	4.6	411	4	23	10000	479	1	9058	429	
	DIFF. 7 PAIRS	0003-0004-0003	-972	-.1	-56			-1266	-64		-113	4		
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB DAU	3	5358	5.0	265	1	34	8830	411				
	6500 - 7499--	4 AB DAU	4	7310	4.9	359								
	7500 - 8499--	1 AB DAU	1	8320	4.5	375	1	48	10280	468	1	9690	458	
	8500 - 9499--	4 AB DAU	9	8855	4.9	432								
	9500 -10499--	1 AB DAU	1	9570	5.1	490	1	3	10060	462	1	8426	399	
	10500-11499-	1 AB DAU	2	10905	4.8	529								
	11500-12499-	2 AB DAU	3	11893	4.5	531	1	6	10830	574				
	12500-13499-	1 AB DAU	1	13200	3.8	506								
	13500-14499-	1 AB DAU	1	14100	5.0	699								
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499--	1 AB DAU	1	5000	4.8	241	1	34	8830	411				
	9500 -10499--	2 AB DAU	2	8945	4.8	433	2	26	10170	465	1	9058	429	
	10500-11499-	1 AB DAU	2	12045	4.6	555	1	6	10830	574				
	NO REPORT---	13 AB DAU	20	9255	4.8	438								
275061 AB STUD, 22-007	17 AB DAUGHTERS		38	7868	5.0	389	2	3	9207	435	1	8884	438	
	DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB DAU	4	5489	5.7	309							
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	6 AB DAU	10	6940	4.9	342	1	3	8063	382				
	7500 - 8499--	1 AB DAU	1	8240	5.3	436								
	8500 - 9499--	6 AB DAU	17	8777	4.7	406	1	3	10350	488	1	8884	438	
	9500 -10499--	2 AB DAU	6	10119	5.4	536								
	7500 - 8499--	1 AB DAU	3	7123	5.2	370	1	3	8063	382				
275237 AB STUD, 34-001	9500 -10499--	1 AB DAU	1	8690	4.8	414	1	3	10350	488	1	8884	438	
	NO REPORT---	15 AB DAU	34	7863	5.0	369								
	69 AB DAUGHTERS		154	8124	4.7	380	13	6	9660	422	2	9720	431	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	13 AB DAU	27	5762	4.8	278	2	11	6155	288	2	11385	414	
	6500 - 7499--	8 AB DAU	11	7002	4.7	333	1	4	9430	404				
	7500 - 8499--	19 AB DAU	43	8040	4.7	380	1	3	9124	431	2	7930	399	
	8500 - 9499--	14 AB DAU	34	9021	4.6	411	2	6	9422	416	1	8818	407	
	9500 -10499--	13 AB DAU	37	9877	4.7	462	7	5	10839	463	3	10340	453	
	10500-11499-	2 AB DAU	2	11105	4.5	498								
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	4970	4.1	204	1	19	5780	267				
	6500 - 7499--	1 AB DAU	3	6320	4.8	304	1	2	6530	308	2	11385	414	
	8500 - 9499--	5 AB DAU	23	8859	4.9	429	5	7	9077	429	3	8660	430	
	9500 -10499--	3 AB DAU	11	9459	4.8	452	3	5	10063	448	3	10278	454	
	11500-12499-	2 AB DAU	7	9923	4.4	436	2	3	12203	454	2	10535	407	
	12500-13499-	1 AB DAU	1	9720	4.7	455	1	2	13290	508	1	12372	466	
	NO REPORT---	56 AB DAU	108	7983	4.7	373					3	7150	353	
	275389 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 31-005	46 AB DAUGHTERS		106	7285	4.7	338	21	7	8815	387	2	8772	390
	23 PAIRED AB DAU		56	7140	4.7	333		7	7780	361	2	8140	378	
DIFF. 23 PAIRS	0008-0013-0008	-933	.2	-33			-1184	-36		-895	-24			
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	12 AB DAU	20	5493	4.7	258	2	3	10413	410	1	9156	331	
	6500 - 7499--	16 AB DAU	38	7047	4.7	326	9	9	8645	384	3	8559	387	
	7500 - 8499--	8 AB DAU	19	8032	5.0	396	4	5	8965	368	2	9279	407	
	8500 - 9499--	8 AB DAU	26	8970	4.4	388	5	5	8216	378	2	8472	391	
	9500 -10499--	1 AB DAU	2	9925	4.9	483								
	10500-11499-	1 AB DAU	1	10510	4.4	467	1	8	9550	415	1	9145	396	

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRES IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY DAUS. NO.	CONTEMPORARY MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	HERD MILK LB.	AV. FAT LB.		
GUERNSEY													
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	5 AB DAU	14	7653	4.5	344	5	9	7316	345	2	7465	361
	7500 - 8499--	5 AB DAU	15	7942	4.6	360	5	5	7920	383	2	8280	402
	8500 - 9499--	4 AB DAU	14	6880	4.6	309	4	8	8889	403	4	9090	410
	9500 - 10499--	4 AB DAU	14	8863	4.9	424	4	5	9874	400	3	9935	410
	10500 - 11499--	2 AB DAU	6	7107	5.1	356	2	6	10885	432	2	9542	396
	11500 - 12499--	1 AB DAU	1	5080	4.2	211	1	5	12120	414	1	9156	331
	NO REPORT---	25 AB DAU	42	6995	4.7	326							
275397	8 AB DAUGHTERS		17	7547	4.9	373	3	9	7910	376	2	8034	384
LAST TABULATION, 07-60	2 PAIRED AB DAU		4	5809	4.8	276							
AB STUD, 11-001	DIFF. 2 PAIRS 0000-0000-0000			-184	-7	-52			188	33		64	25
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3 AB DAU	7	5799	4.8	276	1	7	6873	313	2	7571	338
	6500 - 7499--	2 AB DAU	5	7200	4.8	347	1	6	7773	389	2	7712	389
	7500 - 8499--	1 AB DAU	1	8190	4.4	358							
	8500 - 9499--	1 AB DAU	2	9245	5.6	516							
	10500 - 11499--	1 AB DAU	2	11145	5.3	589	1	13	9085	425	1	8818	425
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB DAU	3	5780	4.8	278	1	7	6873	313	2	7571	338
	7500 - 8499--	1 AB DAU	4	7370	4.9	360	1	6	7773	389	2	7712	389
	8500 - 9499--	1 AB DAU	2	11145	5.3	589	1	13	9085	425	1	8818	425
	NO REPORT---	5 AB DAU	8	7216	4.8	352							
275597	13 AB DAUGHTERS		46	7211	5.0	363	2	11	8273	386	3	8595	401
AB STUD, 11-004													
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	4 AB DAU	9	5481	5.1	278							
	6500 - 7499--	4 AB DAU	11	7100	5.0	355							
	7500 - 8499--	3 AB DAU	17	8124	4.9	396	2	11	8273	386	3	8595	401
	8500 - 9499--	1 AB DAU	2	9115	5.3	483							
	9500 - 10499--	1 AB DAU	7	9937	5.2	515							
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	1 AB DAU	4	8265	4.7	387	1	14	7995	355	3	8190	360
	8500 - 9499--	1 AB DAU	8	8059	4.9	398	1	7	8550	417	3	9000	441
	NO REPORT---	11 AB DAU	34	7039	5.1	357							
275820	4 AB DAUGHTERS		8	8425	4.6	379							
AB STUD, 41-014													
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	1 AB DAU	1	6530	4.6	300							
	7500 - 8499--	1 AB DAU	1	7640	4.6	352							
	8500 - 9499--	1 AB DAU	4	8930	4.8	422							
	10500 - 11499--	1 AB DAU	2	10600	4.2	443							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	4 AB DAU	8	8425	4.6	379							
275958	2 AB DAUGHTERS		2	8095	4.6	371	1	6	11000	436	1	12350	485
AB STUD, 87-001													
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	1 AB DAU	1	7180	4.6	329	1	6	11000	436			
	8500 - 9499--	1 AB DAU	1	9010	4.6	412					1	12350	485
CONTEMP. MILK GROUP	10500 - 11499--	1 AB DAU	1	7180	4.6	329	1	6	11000	436			
	NO REPORT---	1 AB DAU	1	9010	4.6	412					1	12350	485
275969	21 AB DAUGHTERS		57	8535	4.4	370							
LAST TABULATION, 08-61	6 PAIRED AB DAU		17	9441	4.1	391							
AB STUD, 22-003	DIFF. 6 PAIRS 0004-0001-0003			589	-5	-12							
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	5820	4.8	280							
	6500 - 7499--	5 AB DAU	14	6678	4.5	302							
	7500 - 8499--	7 AB DAU	14	7977	4.5	353							
	8500 - 9499--	1 AB DAU	1	9360	4.0	379							
	9500 - 10499--	4 AB DAU	13	10098	4.5	456							
	10500 - 11499--	2 AB DAU	6	10874	3.9	416							
	12500 - 13499--	1 AB DAU	8	12688	3.8	476							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	21 AB DAU	57	8535	4.4	370							
276283	43 AB DAUGHTERS		83	8304	4.7	391	8	39	8558	405	1	8392	406
AB STUD, 35-002													
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	7 AB DAU	11	5453	4.6	251	2	66	8660	418			
	6500 - 7499--	6 AB DAU	11	6482	4.9	316							
	7500 - 8499--	11 AB DAU	30	8056	4.7	379	2	35	8578	420	2	9173	452
	8500 - 9499--	7 AB DAU	13	9014	4.6	417	1	13	8240	386	1	8339	382
	9500 - 10499--	5 AB DAU	8	10042	4.9	490							
	10500 - 11499--	5 AB DAU	7	10929	4.7	509	1	11	7510	346			
	11500 - 12499--	2 AB DAU	3	11725	4.7	541	2	42	9118	418	1	7663	385
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	2 AB DAU	2	10065	4.6	454	2	12	7875	366	1	8339	382
	8500 - 9499--	6 AB DAU	8	8256	4.8	397	6	48	8785	419	2	8418	419
	NO REPORT---	35 AB DAU	73	8212	4.7	386							
276386	18 AB DAUGHTERS		53	7702	4.9	374	14	10	8729	408	2	8908	423
LAST TABULATION, 07-60	9 PAIRED AB DAU		24	7977	4.8	384					1	9610	444
AB STUD, 51-001	DIFF. 9 PAIRS 0003-0005-0003			-913	.0	-46			-1010	-29		-1062	-37
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	5 AB DAU	11	6057	4.9	300	3	8	8098	414	1	8666	445
	6500 - 7499--	1 AB DAU	3	6867	5.3	369	1	18	7827	390	3	8110	409
	7500 - 8499--	8 AB DAU	29	7871	4.8	378	7	9	9220	415	2	9114	418
	8500 - 9499--	2 AB DAU	6	9171	5.0	458	2	9	8738	394	2	8824	426
	9500 - 10499--	2 AB DAU	4	10085	4.6	459	1	18	8077	393	1	8916	425
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB DAU	3	6067	4.6	281	1	3	7250	360			
	7500 - 8499--	4 AB DAU	11	7646	4.9	373	4	14	7933	386	2	8385	407
	8500 - 9499--	6 AB DAU	19	7957	4.9	391	6	11	8959	413	2	8820	420
	9500 - 10499--	3 AB DAU	16	7889	5.0	397	3	7	9825	445	4	9781	453
	NO REPORT---	4 AB DAU	4	7643	4.7	356							
276539	22 AB DAUGHTERS		54	7420	4.7	352	17	39	8188	381	2	7815	370
LAST TABULATION, 07-60	15 PAIRED AB DAU		40	7341	4.8	356					3	7530	354
AB STUD, 35-075	DIFF. 15 PAIRS 0005-0009-0006			-420	.0	-15			-591	-19		-459	-19
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	6 AB DAU	15	5380	4.6	245	4	12	7445	315	2	6767	308
	6500 - 7499--	8 AB DAU	23	6992	4.7	328	7	37	7785	366	3	7585	357
	7500 - 8499--	1 AB DAU	1	7640	4.7	360	1	134	9110	407	1	8894	417
	8500 - 9499--	4 AB DAU	7	8730	5.0	439	2	5	8367	417	4	8535	415

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRES IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPEO ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. RECORDS DAUS.	CONTEMPORARY NO. MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	HERD MILK LB.	AV. FAT LB.
GUERNSEY											
CONTEMP. MILK GROUP	9500 -10499-	1 AB DAU	1	9570	5.5	528	1	22	9340	480	1
	10500-11499-	1 AB DAU	4	11270	4.0	455	1	106	8985	417	3
	11500-12499-	1 AB DAU	3	11633	4.6	540	1	91	10760	517	3
	UNDER 6500--	2 AB DAU	7	5692	4.7	265	2	17	6011	283	2
	6500 - 7499-	3 AB DAU	8	6455	4.4	278	3	9	6918	323	2
	7500 - 8499-	5 AB DAU	14	7381	4.8	355	5	30	7965	383	3
	8500 - 9499-	5 AB DAU	13	8795	5.0	435	5	71	9004	427	2
	10500-11499-	2 AB DAU	6	8765	4.8	418	2	52	10792	446	2
	NO REPORT---	5 AB DAU	6	6819	4.6	317					
	276615	1 AB DAUGHTERS	3	9227	4.6	426	1	3	10215	471	1
AB STUD, 32-014											
DAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499-	1 AB DAU	3	9227	4.6	426	1	3	10215	471	1
CONTEMP. MILK GROUP	9500 -10499-	1 AB DAU	3	9227	4.6	426	1	3	10215	471	1
LAST TABULATION, 07-60	13 AB DAUGHTERS	27	8946	4.2	377	2	13	8145	382	1	7652
	5 PAIRED AB OAU	8	9792	4.2	412						365
	DIFF. 5 PAIRS 0003-0001-0004		267	-2	-3			-860	-75		-1472
											-102
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	6180	4.3	263	1	15	8700	413	1
	7500 - 8499-	4 AB DAU	7	8191	4.2	342	1	10	7590	351	
	8500 - 9499-	4 AB DAU	8	9031	4.2	380					
	9500 -10499-	3 AB DAU	10	9971	4.2	421					
	10500-11499-	1 AB DAU	1	11320	4.3	490					
	276772										
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	1 AB DAU	1	8390	4.2	350	1	10	7590	351	
	8500 - 9499-	1 AB DAU	1	6180	4.3	263	1	15	8700	413	1
	NO REPORT---	11 AB DAU	25	9248	4.2	390					7652
276883											
AB STUD, 21-006											
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	1 AB DAU	5	6998	5.3	368					
	8500 - 9499-	1 AB DAU	5	9236	4.4	412					
	9500 -10499-	1 AB DAU	10	10015	5.0	498					
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	3 AB DAU	20	8750	4.9	426					
276914											
AB STUD, 41-014											
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	1 AB DAU	4	7148	5.5	395	1	2	6473	344	2
	8500 - 9499-	1 AB DAU	7	8571	5.3	452					6551
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB DAU	4	7148	5.5	395	1	2	6473	344	2
	NO REPORT---	1 AB DAU	7	8571	5.3	452					6551
277077											
AB STUD, 91-001											
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB DAU	4	6135	4.6	278	2	5	7650	355	1
	7500 - 8499-	2 AB DAU	5	8424	4.5	379	2	9	8826	431	1
	8500 - 9499-	1 AB DAU	2	8835	4.8	423					10148
	9500 -10499-	4 AB DAU	13	9865	4.6	447	3	10	8963	413	1
	10500-11499-	2 AB DAU	12	10583	4.5	472					10148
	15500-16499-	1 AB DAU	8	15683	4.5	708					451
	277077										
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	2 AB DAU	4	6135	4.6	278	2	5	7650	355	1
	8500 - 9499-	5 AB DAU	10	9206	4.4	403	5	9	8908	420	1
	NO REPORT---	5 AB DAU	30	11192	4.7	521					10148
277165											
AB STUD, 31-002											
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	1 AB DAU	4	6998	4.6	319					
	7500 - 8499-	3 AB DAU	7	7938	4.9	389					
	9500 -10499-	2 AB DAU	3	9990	4.9	492	1	4	12770	518	
CONTEMP. MILK GROUP	12500-13499-	1 AB DAU	1	10000	4.6	463	1	4	12770	518	
	NO REPORT---	5 AB DAU	13	8158	4.9	402					
277302											
AB STUD, 35-000											
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	6390	4.5	285					
	6500 - 7499-	2 AB DAU	4	6932	4.4	302					
	7500 - 8499-	1 AB DAU	1	7630	4.4	334					
	9500 -10499-	1 AB DAU	1	10410	3.4	350					
	277302										
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	5 AB DAU	7	7659	4.2	315					
277462											
AB STUD, 23-002											
OAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499-	1 AB OAU	6	8167	4.6	378	1	5	11518	482	
CONTEMP. MILK GROUP	11500-12499-	1 AB DAU	6	8167	4.6	378	1	5	11518	482	
277498											
AB STUD, 31-002											
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499-	1 AB DAU	1	7660	4.6	355					
	10500-11499-	1 AB DAU	1	11090	4.7	526					
CONTEMP. MILK GROUP	ND REPORT---	2 AB DAU	2	9375	4.7	441					
277566											
AB STUD, 16-002											
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	1 AB DAU	3	7023	5.0	351					
	7500 - 8499-	1 AB DAU	8	8480	5.6	475					
	8500 - 9499-	1 AB DAU	3	8700	5.5	480					
CONTEMP. MILK GROUP	ND REPORT---	3 AB DAU	14	8068	5.4	435					
277694											
AB STUD, 22-007											
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB DAU	4	5469	5.1	283					
	6500 - 7499-	3 AB OAU	12	7335	4.9	354					
	7500 - 8499-	7 AB DAU	17	7907	5.0	396					
	8500 - 9499-	3 AB DAU	10	9016	4.7	423					
	9500 -10499-	5 AB OAU	24	9754	4.8	467					
	10500-11499-	1 AB DAU	1	10720	4.6	496					
CONTEMP. MILK GROUP	ND REPORT---	21 AB DAU	68	8325	4.9	405					

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRES IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS		RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO.	CONTEMPORARY NO.	MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	HERD MILK LB.	AV. FAT LB.
GUERNSEY													
277922 AB STUD, 35-D75	1 AB DAUGHTERS		2	7035	5.3	369							
DAU. MILK PRODUCTION	65DD - 7499-	1 AB DAU	2	7035	5.3	369							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB DAU	2	7035	5.3	369							
278053 LAST TABULATION, D7-6D AB STUD, 23-004	72 AB DAUGHTERS 43 PAIRED AB DAU OIFF. 43 PAIRS DD10-DD23-DD13		185 118 -973	7173 7225 -973	4.7 4.8 .1	340 347 -37	55	13	8696 8480 -1458	396 399 -55	2	8753 8270 -1461	401 389 -56
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499-	22 AB DAU 22 AB DAU 19 AB DAU 6 AB DAU 1 AB DAU 2 AB DAU	38 60 62 14 1 10	5644 6991 8054 8995 9890 10816	4.7 4.9 4.8 4.5 4.8 4.6	263 341 382 404 478 500	16 15 17 4 1 2	17 13 11 10 9 9	8162 8803 8919 9078 8410 9642	353 406 415 412 398 482	2	7861 8868 9101 9149 9483 9843	347 413 421 390 453 485
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499- 12500-13499- NO REPORT---	3 AB DAU 3 AB DAU 22 AB DAU 17 AB DAU 6 AB DAU 3 AB DAU 1 AB DAU 17 AB DAU	6 8 66 50 15 3 6 28	5315 6978 7279 7339 7517 7802 7830 6963	4.4 4.7 4.8 4.6 4.6 5.1 5.1 4.8	235 324 347 339 343 396 401 337	3 3 22 17 6 3 1	7 11 10 13 29 15 9	5813 7053 8098 9101 10087 10933 13485	290 350 384 404 432 479 542	2	7171 7180 8250 9063 10188 11146 13195	334 343 389 417 432 466 531
278098 AB STUD, 16-003	3 AB DAUGHTERS		5	6866	4.8	328							
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 8500 - 9499-	2 AB DAU 1 AB DAU	2 3	5965 8667	5.0 4.5	297 391							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	3 AB DAU	5	6866	4.8	328							
278150 LAST TABULATION, D7-6D AB STUD, 23-007	37 AB DAUGHTERS 13 PAIRED AB DAU DIFF. 13 PAIRS DD05-0007-0006		114 37 -372	7644 7142 -372	5.0 5.0 .2	378 360 -4	8	9	8473 8080 103	391 394 39	2	8609 7860 92	397 385 47
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499-	11 AB DAU 8 AB DAU 5 AB DAU 9 AB DAU 2 AB DAU 2 AB DAU	26 23 18 32 4 11	5683 7101 8069 9078 9815 10921	5.2 5.0 4.8 5.0 4.5 4.9	292 354 390 450 441 531	1 1 1 4 1 1	6 10 13 8 8 12272	6573 8232 7913 8198 8458 12272	321 380 388 396 451 458	2	6502 8201 8226 12274	309 413 398 465
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 11500-12499- NO REPORT---	1 AB DAU 5 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU 29 AB DAU	3 26 5 5 75	5953 8453 9224 11168 7387	4.9 5.1 5.3 4.6 5.0	296 427 489 517 364	1 5 1 1 1	6 9 9 8 8	6573 7986 9006 12272 12272	321 386 421 458 458	2	6502 7973 8960 12274	309 394 424 465
278260 AB STUD, 35-D75	6 AB DAUGHTERS		14	8337	4.9	400	2	4	8265	409	4	8726	425
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 7500 - 8499- 9500 - 10499- 10500-11499-	1 AB DAU 3 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU	1 10 2 1	5630 7970 9780 10700	5.7 5.0 4.3 4.5	322 394 414 482	1 1	3 4	7770 8760	391 427	4	8726	425
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 8500 - 9499- NO REPORT---	1 AB DAU 1 AB DAU 4 AB DAU	1 7 6	5630 8001 9098	5.7 5.2 4.6	322 412 417	1 1	3 4	7770 8760	391 427	4	8726	425
278267 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 23-005	31 AB DAUGHTERS 13 PAIRED AB DAU DIFF. 13 PAIRS DD04-0003-0003		72 35 -400	7407 7341 -400	4.5 4.6 -3	328 337 -41	5	8	8547 8420 157	397 401 -25	2	8320 8130 384	385 397 -13
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499- 12500-13499-	12 AB DAU 3 AB DAU 10 AB DAU 3 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU	20 9 27 5 2 7 2	5735 6942 7950 8972 10065 10937 12570	4.5 5.1 4.5 4.3 4.2 3.7 3.6	262 354 355 379 426 406 444	1 2 2 1 1 1 1	10 7 9 9 6 11760 11760	6620 7474 9410 9410 11760 436 436	315 393 446 446 436 436 436	2	6426 7712 9413 10339	311 386 463 381
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 11500-12499- NO REPORT---	2 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU 26 AB DAU	8 4 2 7 51	7263 7995 10065 10937 7158	4.7 4.6 4.2 3.7 4.5	332 364 426 406 319	2 1 1 1 1	6 15 9 9 6	6787 7993 9410 9410 11760	352 398 446 446 436	3	7083 7685 9413 10339	351 381 463 381
278397 AB STUD, 31-003	1 AB DAUGHTERS		3	9107	5.0	451							
DAU. MILK PRODUCTION	85DD - 9499-	1 AB DAU	3	9107	5.0	451							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB DAU	3	9107	5.0	451							
278547 AB STUD, 41-D17	1 AB DAUGHTERS		3	9623	4.6	443							
DAU. MILK PRODUCTION	9500 - 10499-	1 AB DAU	3	9623	4.6	443							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB DAU	3	9623	4.6	443							
278808 AB STUD, 35-D75	17 AB DAUGHTERS		46	7630	4.7	358	8	8	8954	386	3	8949	386
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 10500-11499- 11500-12499-	5 AB DAU 6 AB DAU 2 AB DAU 2 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU	7 18 5 10 2 4	6097 7056 8382 8674 10910 11870	4.5 5.0 4.4 4.5 5.0 4.7	272 352 364 390 548 558	1 2 1 2 1 1	6 14 5 7 4 6	7470 8669 8830 9464 8530 10135	336 380 367 365 413 481	2	9045 8255 8698 8987 9701 9570	393 358 364 342 463 464
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- NO REPORT---	1 AB DAU 1 AB DAU 3 AB DAU 3 AB DAU 9 AB DAU	2 3 12 16 13	6455 6937 9388 9135 6750	4.0 4.8 4.6 4.9 4.7	253 331 436 444 317	1 1 3 3 1	6 7 5 11 6	7470 8043 8669 9636 7470	336 382 385 405 336	2	7320 7298 9134 9251 10769	334 342 397 385 451

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRES IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY		AV.		YEARLY HERO		AV.
						NO.	RECORDS	MILK LB.	FAT LB.	NO.	RECORDS	
GUERNSEY												
278954 AB STUD, 33-001	1 AB DAUGHTERS	1	11380	4.9	558							
DAU. MILK PRODUCTION	10500-11499- 1 AB OAU	1	11380	4.9	558							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT--- 1 AB OAU	1	11380	4.9	558							
279459 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 22-001	25 AB DAUGHTERS 18 PAIRED AB OAU OIFF. 18 PAIRS 0011-0007-0010	70 53	8899 8644	4.8 4.8	427 413	10 50	10303 12440	455 485	3 3	9732 11930	432 470	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 1 AB OAU 6500 - 7499- 3 AB DAU 7500 - 8499- 8 AB DAU 8500 - 9499- 7 AB DAU 9500 -10499- 1 AB OAU 10500-11499- 3 AB DAU 11500-12499- 1 AB DAU 12500-13499- 1 AB OAU	1 7 23 16 6 7 6 4	6340 7030 8021 9010 10023 10954 12010 12925	5.1 5.0 4.7 4.8 4.4 4.7 5.2 4.6	325 349 379 435 441 517 629 595	1 2 3 3 1 1 1 1	121 5 51 14 117 80 2	12060 8243 9652 9255 12590 12263 10820 556	468 400 437 431 487 493 512			
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 2 AB OAU 8500 - 9499- 3 AB OAU 10500-11499- 1 AB OAU 11500-12499- 3 AB OAU 12500-13499- 1 AB OAU NO REPORT--- 15 AB OAU	8 16 4 9 3 30	8474 9010 12925 9247 11190 8444	4.5 4.7 4.6 5.0 4.6 4.9	383 422 595 464 514 409	2 3 1 3 1	24 8 2 102 117	8053 9096 10820 12076 12590 487	383 433 556 479 487	3 3 4 4 3	8261 8607 12006 11503 456	387 418 485 456
279696 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 35-075	74 AB DAUGHTERS 48 PAIRED AB OAU OIFF. 48 PAIRS 0015-0023-0013	183 117	7764 7694	4.7 4.7	363 363	32 7	8247 8110	389 393	2 2	8014 7800	385 379	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 15 AB OAU 6500 - 7499- 15 AB DAU 7500 - 8499- 18 AB DAU 8500 - 9499- 15 AB OAU 9500 -10499- 8 AB DAU 10500-11499- 3 AB OAU	32 36 48 41 23 3	5639 6682 7935 9029 9848 10883	4.8 4.8 4.6 4.7 4.5 4.6	272 320 370 420 442 500	3 4 10 10 4 1	7 7 9 7 6 13	7810 7852 8491 8293 8090 8870	377 385 390 389 387 432	2 2 1 2 2	7120 7803 8322 8259 8092 394	341 375 391 402 394
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 6 AB DAU 7500 - 8499- 18 AB DAU 8500 - 9499- 4 AB OAU 9500 -10499- 4 AB DAU NO REPORT--- 42 AB OAU	12 67 15 19 70	7784 8272 8456 8770 7382	4.5 4.7 5.0 4.7 4.7	347 383 415 411 347	6 18 4 4	6 8 9 7	7100 8160 8839 9764	331 391 430 425	1 2 3 2	7647 7688 9099 8960	370 371 453 409
279705 AB STUD, 21-006	5 AB DAUGHTERS	13	8049	4.9	393							
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 1 AB OAU 6500 - 7499- 1 AB OAU 7500 - 8499- 1 AB DAU 8500 - 9499- 1 AB OAU 9500 -10499- 1 AB OAU	1 3 2 1 6	6160 7287 8345 8820 9633	5.0 5.2 5.4 4.1 4.9	309 379 448 363 468							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT--- 5 AB DAU	13	8049	4.9	393							
279810 AB STUD, 91-001	3 AB DAUGHTERS	3	9253	4.7	437	1	15	9740	459	1	11107	536
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499- 1 AB OAU 9500 -10499- 2 AB OAU	1 2	8230 9765	4.8 4.7	397 457	1	15	9740	459	1	11107	536
CONTEMP. MILK GROUP	9500 -10499- 1 AB DAU NO REPORT--- 2 AB OAU	1 2	9700 9030	4.6 4.8	448 431	1	15	9740	459	1	11107	536
279854 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 35-075	15 AB DAUGHTERS 8 PAIRED AB OAU OIFF. 8 PAIRS 0002-0002-0003	39 21	8083 7636	4.6 4.7	365 359	14 9	8129 7410	387 370	3 3	8142 7840	392 392	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 3 AB OAU 6500 - 7499- 3 AB OAU 7500 - 8499- 3 AB DAU 8500 - 9499- 2 AB DAU 9500 -10499- 2 AB OAU 10500-11499- 2 AB OAU	7 10 6 4 4 8	5848 7023 7695 9058 9960 10758	4.6 4.8 4.8 4.3 4.1 4.7	268 335 367 381 403 499	2 3 3 2 2 2	9 7 9 13 10 6	8129 7029 7977 8903 9655 9498	387 344 382 394 438 481	3 2 3 1 4	8142 7137 7507 7964 9494 9515	392 340 372 390 372 486
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 2 AB DAU 6500 - 7499- 2 AB DAU 7500 - 8499- 5 AB DAU 8500 - 9499- 3 AB DAU 9500 -10499- 1 AB OAU 10500-11499- 1 AB DAU NO REPORT--- 1 AB OAU	8 4 12 7 5 2 1	6008 6493 7959 9994 10572 9525 6370	5.0 4.4 4.7 4.4 4.2 4.0 4.7	296 283 375 444 437 379 296	2 2 5 3 1 1	5 9 9 11 4 12	5926 6888 8077 9165 9626 10680	296 321 394 430 481 437	3 2 2 2 5	6644 7538 8197 9622 9280	327 354 412 433 479
280380 AB STUD, 35-075	5 AB DAUGHTERS	18	7606	5.0	382	3	7	8733	412	3	9296	446
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 1 AB OAU 6500 - 7499- 2 AB OAU 8500 - 9499- 2 AB OAU	2 6 10	5980 7069 8957	3.8 5.2 5.3	227 365 477	1 2	5 9	7118 9540	335 450	2 3	7761 10064	378 480
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 1 AB OAU 8500 - 9499- 1 AB OAU 9500 -10499- 1 AB OAU NO REPORT--- 2 AB OAU	5 5 5 3	6978 9016 8898 6570	5.8 6.0 4.6 4.2	401 538 415 278	1 1 1	5 13 4	7118 9488 9592	335 478 422	2 4 2	7761 10066 10061	378 513 447
280450 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 34-001	30 AB DAUGHTERS 18 PAIRED AB OAU OIFF. 18 PAIRS 0007-0007-0008	53 36	7959 7982	4.9 4.8	386 387	25 8	10 8500	8707 402	1 2	8711 8180	406 382	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6 AB DAU 6500 - 7499- 3 AB OAU 7500 - 8499- 9 AB OAU 8500 - 9499- 8 AB OAU 9500 -10499- 4 AB OAU	10 6 13 16 8	5738 7064 7980 8989 9856	5.4 4.7 4.7 4.7 5.1	307 336 376 416 504	5 2 9 6 3	8 5 9 14 10	8264 7002 8829 8778 10076	370 333 384 424 501	1 3 1 2 1	8076 8200 8621 9233 9816	377 368 393 440 480
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 1 AB OAU 6500 - 7499- 5 AB OAU 7500 - 8499- 5 AB DAU	1 10 10	7870 7376 7794	5.1 4.8 4.6	405 345 355	1 5 5	2 10 11	5690 6951 8020	271 329 366	1 2 2	8219 7953 8185	382 368 375

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRES IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS			RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY DAUS. NO.		RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.	AV. RECDRDS NO.	YEARLY MILK LB.	HERD AV. FAT LB.
GUERNSEY															
280691 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 14-001	8500 - 9499--	5 AB OAU	9	7035	5.1	359		5	9	8899	400	1	8576	410	
	9500 - 10499--	5 AB OAU	10	8809	4.7	410		5	10	9903	456	1	9810	474	
	10500-11499--	4 AB OAU	5	8958	5.1	460		4	12	10783	498	1	10094	457	
	ND REPORT----	5 AB OAU	8	8002	5.0	399									
280691 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 14-001	66 AB DAUGHTERS		173	7685	4.7	359		35	9	8771	394	2	8779	399	
	30 PAIRED AB OAU		81	8011	4.6	368			7	8640	404	2	8520	402	
	OIFF. 30 PAIRS 0014-0011-0013			-398	.0	-22				-332	-6		-291	-9	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	17 AB OAU	34	5875	4.9	288		4	9	8130	350	2	8493	375	
	6500 - 7499--	13 AB OAU	29	6784	4.6	309		6	11	8036	356	1	8031	353	
	7500 - 8499--	19 AB DAU	55	8002	4.7	380		12	8	8413	386	2	8275	383	
	8500 - 9499--	9 AB OAU	24	9027	4.6	418		5	9	9388	417	2	10081	450	
DAU. MILK PRODUCTION	9500 - 10499--	4 AB OAU	18	9944	4.2	422		4	8	9480	427	3	8467	386	
	10500-11499--	3 AB OAU	12	11013	4.7	521		3	10	10162	456	2	10057	469	
	12500-13499--	1 AB OAU	1	13050	4.3	567		1	18	9950	480	1	10115	470	
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	2 AB OAU	3	7095	4.8	335		2	12	5875	270	1	5973	283	
	6500 - 7499--	3 AB DAU	10	7238	4.6	330		3	8	7185	319	3	7974	350	
	7500 - 8499--	11 AB DAU	38	8091	4.6	373		11	6	7885	372	2	7962	373	
	8500 - 9499--	6 AB DAU	24	8633	4.7	400		6	11	8780	410	2	8077	383	
CONTEMP. MILK GROUP	9500 - 10499--	8 AB DAU	29	9090	4.5	409		8	11	9909	414	2	9957	426	
	10500-11499--	5 AB OAU	12	9189	4.6	428		5	10	10997	489	1	10416	477	
	NO REPORT----	31 AB DAU	57	6834	4.8	327									
280947 AB STUO, 14-000	1 AB DAUGHTERS		1	6990	4.6	319									
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	6990	4.6	319									
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT----	1 AB OAU	1	6990	4.6	319									
280954 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 14-001	24 AB DAUGHTERS		80	9458	4.7	444		16	11	9359	428	3	9576	440	
DAU. MILK PRODUCTION	12 PAIRED AB OAU		46	9129	4.7	431			10	9380	415	3	9390	415	
	OIFF. 12 PAIRS 0007-0006-0006			-222	.1	-2				136	18		-81	6	
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	3 AB DAU	13	7379	4.6	339		3	12	8619	394	2	8890	406	
	7500 - 8499--	5 AB OAU	13	7937	4.9	389		2	12	9474	443	3	9635	458	
	8500 - 9499--	6 AB DAU	20	8808	4.8	419		5	11	9479	414	3	9398	407	
	9500 - 10499--	2 AB OAU	6	9644	4.9	469		1	10	10040	470	2	9663	465	
DAU. MILK PRODUCTION	10500-11499--	4 AB OAU	12	10918	4.7	510		2	5	7873	378	1	9625	460	
	11500-12499--	3 AB OAU	11	11670	4.5	525		2	17	9073	422	4	9173	434	
	13500-14499--	1 AB OAU	5	14352	4.3	622		1	9	13620	648	4	13034	626	
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	6 AB OAU	22	9039	4.9	436		6	10	7899	373	2	8686	407	
	8500 - 9499--	2 AB OAU	9	9962	4.8	465		2	14	8823	401	4	8605	403	
	9500 - 10499--	6 AB DAU	22	9075	4.7	424		6	11	9936	451	3	9948	453	
	10500-11499--	1 AB DAU	3	8963	4.8	430		1	16	11473	457	3	11180	453	
CONTEMP. MILK GROUP	13500-14499--	1 AB OAU	5	14352	4.3	622		1	9	13620	648	4	13034	626	
	NO REPORT----	8 AB DAU	19	9384	4.7	439									
281163 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 52-006	7 AB DAUGHTERS		7	7339	4.8	354									
DAU. MILK PRODUCTION	10 PAIRED AB OAU		13	7289	4.8	352									
	OIFF. 10 PAIRS 0004-0004-0004			-587	-.1	-34									
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB OAU	2	4865	4.8	230									
	6500 - 7499--	2 AB OAU	2	6910	4.9	340									
	7500 - 8499--	1 AB OAU	1	8460	4.4	376									
	8500 - 9499--	1 AB OAU	1	8610	5.0	433									
CONTEMP. MILK GROUP	10500-11499--	1 AB DAU	1	10750	4.9	526									
281258 AB STUO, 23-002	1 AB DAUGHTERS		1	9530	4.4	423									
DAU. MILK PRODUCTION	9500 - 10499--	1 AB DAU	1	9530	4.4	423									
CONTEMP. MILK GROUP	ND REPORT----	1 AB OAU	1	9530	4.4	423									
281341 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 35-002	2 AB DAUGHTERS		4	7498	5.2	387		1	10	7550	383	1	7543	376	
DAU. MILK PRODUCTION	1 PAIRED AB DAU		2	6205	5.2	323			8	7520	386	1	7540	376	
	DIFF. 1 PAIRS 0000-0001-0000			-685	.5	-2				-1345	-60		-1338	-53	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	2	6205	5.2	323		1	10	7550	383	1	7543	376	
	8500 - 9499--	1 AB OAU	2	8790	5.2	451									
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	1 AB OAU	2	6205	5.2	323		1	10	7550	383	1	7543	376	
	NO REPORT----	1 AB OAU	2	8790	5.2	451									
281407 AB STUO, 92-003	6 AB DAUGHTERS		25	8851	4.2	369		4	7	8319	405	3	8538	414	
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	1 AB DAU	4	6863	4.1	279		1	5	7758	402	1	9385	447	
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499--	2 AB DAU	5	8122	4.5	365									
	8500 - 9499--	1 AB OAU	5	8942	4.0	352		1	6	8738	408	2	7935	388	
	9500 - 10499--	1 AB DAU	7	9784	4.2	414		1	9	8651	418	5	8489	418	
	10500-11499--	1 AB OAU	4	11273	3.9	437		1	6	8128	390	2	8344	403	
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	2 AB DAU	8	9068	4.0	358		2	6	7943	396	2	8865	425	
	8500 - 9499--	2 AB DAU	12	9363	4.1	383		2	8	8695	413	4	8212	403	
	NO REPORT----	2 AB DAU	5	8122	4.5	365									
281475 AB STUO, 35-075	17 AB DAUGHTERS		32	7320	4.8	353									
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	6 AB OAU	10	5868	5.0	291									
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	3 AB OAU	4	7153	4.6	328									
	7500 - 8499--	4 AB OAU	4	8105	4.8	385									
	8500 - 9499--	4 AB OAU	14	8836	4.9	434									
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT----	17 AB DAU	32	7320	4.8	353									
281510 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 34-001	11 AB DAUGHTERS		27	8869	4.7	407		11	9	8718	384	2	9248	406	
DAU. MILK PRODUCTION	5 PAIRED AB OAU		11	9064	4.4	400			5	7500	373	2	9420	398	
	OIFF. 5 PAIRS 0001-0001-0002			-124	-.7	-64				151	23		-159	13	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	6430	5.4	347		1	6	6940	307	1	7608	323	
	6500 - 7499--	1 AB DAU	2	6810	5.0	338		1	12	8265	355				
	7500 - 8499--	4 AB DAU	9	7989	4.8	378		4	8	8523	394	2	9516	402	
	8500 - 9499--	2 AB DAU	7	8860	4.5	399		2	8	10213	362	5	10139	398	
CONTEMP. MILK GROUP	9500 - 10499--	1 AB OAU	1	9630	4.9	468		1	11	8510	402	1	9287	436	
	10500-11499--	1 AB DAU	5	10872	4.5	493		1	9	8520	417	4	9235	460	
	13500-14499--	1 AB DAU	2	14140	3.7	522		1	10	9150	443	2	8895	428	
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	2 AB OAU	4	7414	4.8	348		2	7	6965	312	2	8500	329	
	7500 - 8499--	2 AB DAU	4	7410	4.8	348		2	8	8330	383	2	8028	404	

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRES IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY DAUS.	CONTEMPORARY NO.	AV. MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	HERO MILK LB.	AV. FAT LB.		
	8500 - 9499-- 9500 -10499--	5 AB DAU 2 AB DAU	GUERNSEY 12 7	10038 8860	4.7 4.5	458 399	5 2	10 8	8977 10213	422 362	2 5	9612 10139	439 398	
281589 AB STUD, 42-002	1 AB DAUGHTERS	2	6105	5.2	312									
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	2	6105	5.2	312								
CONTEMP. MILK GROUP	ND REPORT---	1 AB OAU	2	6105	5.2	312								
281673 AB STUD, 41-0D1	6 AB DAUGHTERS	9	7059	4.9	347									
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 9500 -10499--	{ 1 AB DAU 3 AB OAU 2 AB DAU	1 6 2	6190 5648 9610	4.2 5.0 5.0	263 286 481								
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	6 AB OAU	9	7059	4.9	347								
281733 AB STUD, 22-000	1 AB DAUGHTERS	3	7730	4.8	365									
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499--	1 AB OAU	3	7730	4.8	365								
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB DAU	3	7730	4.8	365								
281853 AB STUD, 23-005	20 AB DAUGHTERS	51	7412	4.8	354		6	6	7858	372	2	7800	377	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 10500-11499--	3 AB OAU 9 AB OAU 5 AB DAU 2 AB OAU 1 AB DAU	4 27 12 7 1	5615 6924 8066 8986 10780	5.2 5.0 4.5 4.6 4.4	288 344 364 414 470	1 4 2 1	6 6 7 6	7110 7850 7524 9302	332 344 385 494	1 4 2 3	7150 7936 7538 8702	356 361 366 451	
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- NO REPORT---	3 AB OAU 3 AB OAU 2 AB OAU 12 AB OAU	8 14 10 19	7107 7220 7951 7446	5.1 4.7 4.7 4.8	360 336 368 354	3 3 2	6 6	6953 7878 9184	334 370 431	2 3 3	6949 8141 8311	342 396 392	
281869 AB STUD, 34-002	8 AB DAUGHTERS	19	8029	4.9	395		1	2	9390	473	1	8567	407	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 11500-12499--	1 AB DAU 2 AB OAU 3 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU	1 6 10 1 1	6320 6737 7925 8760 11900	4.3 5.0 5.2 4.6 4.7	273 336 415 407 565								
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499-- NO REPORT---	1 AB DAU 7 AB DAU	1 18	11900 7475	4.7 4.9	565 371	1	2	9390	473		1	8567	407
281901 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 23-005	180 AB DAUGHTERS 75 PAIRED AB DAU DIFF. 75 PAIRS 0031-0040-0038	475 193 -160	7488 7587 -160	4.8 4.8 .0	357 366 -4	127	9 9	8545 8420 -796	390 403 -22	2 3	8695 8650 -858	399 416 -27		
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 -10499-- 10500-11499-- 11500-12499--	49 AB OAU 38 AB DAU 47 AB DAU 29 AB DAU 13 AB OAU 3 AB DAU 1 AB OAU	94 118 113 88 45 14 3	5544 7039 7929 9083 9860 10934 11613	4.8 4.8 4.8 4.7 4.8 4.3 4.5	267 339 377 431 474 470 521	24 33 33 23 10 3	9 8 10 9 9	7970 8166 8897 8818 8987 9835 8713	354 370 402 413 410 407 476	2 2 2 2 3 5 2	8271 8286 8990 8964 9039 9157 8966	361 375 410 427 430 443 428	
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 -10499-- 10500-11499-- 11500-12499-- NO REPORT---	3 AB OAU 26 AB OAU 38 AB DAU 34 AB DAU 17 AB OAU 4 AB DAU 5 AB OAU 53 AB DAU	5 78 118 125 49 7 11 82	5592 6966 8015 8147 7809 7605 8293 6863	4.5 4.8 4.8 4.8 4.6 4.5 4.9 4.9	244 335 384 389 357 339 399 332	3 26 38 34 17 4 5	3 6 9 9 12 18 8	5587 7082 8093 8930 10000 10633 11982	270 346 390 410 407 409 481	2 2 3 2 2 1 2	6505 7367 8158 9031 9958 10731 11170	311 353 394 419 414 427 452	
281910 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 21-001	38 AB DAUGHTERS 11 PAIRED AB DAU DIFF. 11 PAIRS 0006-0003-0006	114 42 138	8289 8534 -1	4.9 4.9 -1	406 419 -2									
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 -10499-- 10500-11499-- 11500-12499--	{ 4 AB OAU 4 AB DAU 9 AB DAU 15 AB DAU 4 AB DAU 1 AB OAU 1 AB DAU	5 9 20 53 12 6 9	5391 6053 8021 8872 10181 11278 11948	5.5 5.0 4.9 4.9 4.7 4.8 4.7	292 310 395 430 476 538 560								
CONTEMP. MILK GROUP	ND REPORT---	38 AB DAU	114	8289	4.9	406								
282050 AB STUD, 41-007	6 AB DAUGHTERS	7	6795	4.7	320		2	9	7493	375	2	8933	444	
DAU. MILK PRDUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499--	3 AB DAU 1 AB DAU 1 AB OAU 1 AB DAU	4 1 1 1	5487 7420 8290 8600	4.7 4.2 4.9 4.9	262 311 402 422	1 1	6 11	7715 7270	387 363	2 1	8808 9058	436 451	
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-- 7500 - 8499-- ND REPORT---	1 AB DAU 1 AB DAU 4 AB DAU	1 2 4	8600 6090 6520	4.9 5.3 4.5	422 322 294	1 1	11 6	7270 7715	363 387	1 2	9058 8808	451 436	
282053 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 93-DD8	40 AB DAUGHTERS 25 PAIRED AB DAU DIFF. 25 PAIRS 0007-0013-0007	75 42 -1153	9033 9017 -1153	5.1 5.1 .3	461 457 -31	4	36	10658	442					
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 -10499-- 10500-11499-- 11500-12499-- 12500-13499-- 13500-14499--	3 AB OAU 5 AB DAU 8 AB DAU 10 AB OAU 8 AB DAU 3 AB DAU 1 AB OAU 1 AB DAU 1 AB DAU	3 6 14 19 17 5 3 5 3	5940 7060 8224 9012 10070 10798 11893 13112 14310	5.2 5.1 5.3 5.1 5.3 4.8 4.7 5.1 4.0	310 362 437 460 532 517 557 669 573								
CONTEMP. MILK GROUP	9500 -10499-- 10500-11499-- 11500-12499-- NO REPORT---	2 AB DAU 1 AB DAU 1 AB OAU 36 AB DAU	3 3 3 66	7630 9277 8367 9122	3.9 5.1 5.4 5.2	291 477 457 470	2 1 1	43 48 9	9810 11493 11520	374 454 565				

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIREs IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS		RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY AV.				YEARLY HERO AV.		
							NO. DAUS.	RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.	RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.
GUERNSEY													
282113 AB STUO, 35-002	5 AB DAUGHTERS		10	7733	4.6	355	2	7	9053	394	1	9031	379
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	3 AB OAU	7	7126	4.8	339	1	3	10240	416	1	9701	373
	7500 - 8499-	1 AB OAU	2	7795	4.8	370	1	10	7865	371	1	8360	385
	8500 - 9499-	1 AB OAU	1	9490	4.1	387							
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	1 AB OAU	2	7795	4.8	370	1	10	7865	371	1	8360	385
	9500 - 10499-	1 AB OAU	4	7353	4.7	346	1	3	10240	416	1	9701	373
	NO REPORT---	3 AB OAU	4	7838	4.6	353							
282117 AB STUO, 34-001	7 AB DAUGHTERS		16	7686	4.9	379	1	3	9063	419	1	9450	426
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	4790	5.0	240							
	6500 - 7499-	2 AB OAU	4	6679	4.8	318							
	7500 - 8499-	1 AB OAU	4	7818	5.0	389							
	8500 - 9499-	2 AB OAU	2	8815	4.9	431							
	9500 - 10499-	1 AB OAU	5	10208	5.2	528	1	3	9063	419	1	9450	426
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499-	1 AB OAU	5	10208	5.2	528	1	3	9063	419	1	9450	426
	NO REPORT---	6 AB OAU	11	7266	4.9	354							
282240 AB STUO, 41-013	5 AB DAUGHTERS		12	8329	4.8	391	1	7	6823	309	1	6867	313
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	3 AB OAU	7	6993	5.1	355	1	7	6823	309	1	6867	313
	8500 - 9499-	1 AB OAU	4	8975	5.2	464							
	11500-12499-	1 AB OAU	1	11690	3.6	425							
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	1 AB OAU	4	6515	5.0	322	1	7	6823	309	1	6867	313
	NO REPORT---	4 AB OAU	8	8783	4.8	408							
282310 AB STUO, 35-003	14 AB DAUGHTERS		41	7621	4.6	351	3	8	7862	384	1	7907	376
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3 AB OAU	7	5530	4.7	258							
	6500 - 7499-	3 AB OAU	11	6929	4.6	315	1	9	6728	327	2	7827	376
	7500 - 8499-	4 AB OAU	13	8297	4.7	390	2	8	8429	413	1	7947	376
	8500 - 9499-	4 AB OAU	10	9032	4.6	410							
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	1 AB OAU	4	6580	4.4	291	1	9	6728	327	2	7827	376
	7500 - 8499-	1 AB OAU	4	8135	4.5	366	1	10	7903	375	1	8012	372
	8500 - 9499-	1 AB OAU	4	8340	4.4	367	1	6	8955	451	1	7881	380
	NO REPORT---	11 AB OAU	29	7603	4.7	354							
282316 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 41-014	10 AB DAUGHTERS	27	7017	4.7	327	7	6	8155	395	2	8678	403	
	2 PAIRED AB OAU	4	6892	4.6	317								
	DIFF. 2 PAIRS 0001-0001-0000		-1431	-1	-72				-527	-48		-162	-38
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	4 AB OAU	7	5742	5.0	287	1	9	7497	360			
	6500 - 7499-	2 AB OAU	7	7039	4.9	340	2	5	8562	414			
	7500 - 8499-	2 AB OAU	4	7550	4.4	334	2	9	8222	403	1	9003	421
	8500 - 9499-	2 AB OAU	9	9014	4.3	385	2	3	8010	387	3	8516	394
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	2 AB OAU	9	7494	4.6	338	2	7	7254	341	4	7156	320
	7500 - 8499-	2 AB OAU	2	7285	4.5	328	2	11	7725	391			
	8500 - 9499-	3 AB OAU	12	7947	4.6	365	3	2	9042	434	2	9439	444
	NO REPORT---	3 AB OAU	4	5592	5.0	279							
282325 AB STUO, 11-001	53 AB DAUGHTERS		127	7022	4.9	342	2	5	9523	431	3	10747	470
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	24 AB OAU	40	5586	5.1	282					1	12917	525
	6500 - 7499-	9 AB OAU	27	7062	5.0	349							
	7500 - 8499-	10 AB OAU	33	7935	4.7	368							
	8500 - 9499-	6 AB OAU	19	9069	4.8	437	1	7	8400	437	5	9084	469
	9500 - 10499-	3 AB OAU	3	9800	4.6	456							
	10500-11499-	1 AB OAU	5	11372	4.8	542	1	3	10645	425	3	10239	415
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	1 AB OAU	11	8683	4.5	391	1	7	8400	437	5	9084	469
	10500-11499-	1 AB OAU	5	11372	4.8	542	1	3	10645	425	3	10239	415
	NO REPORT---	51 AB OAU	111	6904	4.9	337					1	12917	525
282352 AB STUO, 22-006	10 AB DAUGHTERS		23	8615	4.9	419							
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	2	6495	5.2	336							
	6500 - 7499-	3 AB OAU	5	7011	5.3	370							
	8500 - 9499-	3 AB OAU	8	8789	4.8	424							
	9500 - 10499-	1 AB OAU	6	9620	4.7	450							
	10500-11499-	1 AB OAU	1	10570	4.9	520							
	11500-12499-	1 AB OAU	1	12060	4.2	503							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	10 AB OAU	23	8615	4.9	419							
282648 AB STUO, 13-002	26 AB DAUGHTERS		71	7148	4.7	337							
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	11 AB OAU	28	5617	4.8	266							
	6500 - 7499-	4 AB OAU	15	6950	4.6	319							
	7500 - 8499-	4 AB OAU	11	8140	4.8	388							
	8500 - 9499-	5 AB OAU	9	8754	4.5	391							
	9500 - 10499-	2 AB OAU	8	9962	5.3	527							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	26 AB OAU	71	7148	4.7	337							
282730 AB STUO, 35-005	3 AB DAUGHTERS		16	11135	4.6	508	3	9	9957	476	1	9894	507
DAU. MILK PRODUCTION	10500-11499-	3 AB OAU	16	11135	4.6	508	3	9	9957	476	1	9894	507
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499-	1 AB OAU	1	11460	4.6	529	1	7	9480	430	1	9952	512
	9500 - 10499-	2 AB OAU	15	10973	4.6	498	2	11	10196	499	2	9865	505
282759 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 22-003	51 AB DAUGHTERS	121	7691	4.9	373								
	14 PAIRED AB OAU	44	7657	4.9	379								
	DIFF. 14 PAIRS 0006-0010-0007		-668	.3									
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	11 AB OAU	18	5848	5.2	302							
	6500 - 7499-	13 AB OAU	30	6974	4.9	342							
	7500 - 8499-	13 AB OAU	36	7974	4.9	391							
	8500 - 9499-	7 AB OAU	24	8859	4.5	397							

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LBS.	TEST PCT.	FAT LBS.	305-DAY CONTEMPORARY AV.			YEARLY HERD AV.		
						NO. RECORDS	MILK LBS.	FAT LBS.	NO. RECORDS	MILK LBS.	FAT LBS.
			GUERNSEY								
	9500 -10499- 10500-11499-	4 A8 OAU 3 A8 OAU	5 8	9658 10973	4.9 4.5	475 496					
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	51 A8 DAU	121	7691	4.9	373					
282782 A8 STUD, 42-003	23 A8 DAUGHTERS		54	7511	4.7	348	19	7	8625	395	1 8487 398
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	{ 8 A8 OAU 3 A8 OAU 2 A8 OAU 7 A8 OAU 8500 - 9499- 9500 -10499- 14500-15499-	17 4 4 19 3 2 7	6031 5718 4982 9038 9593 14943	4.7 4.4 5.2 4.7 4.3 4.7	283 250 256 424 405 698	5 3 2 7 2	5 9 7 7 6	8872 7983 7374 8671 10055	414 372 312 409 418	1 8940 416 1 7757 375 1 5624 289 2 8747 410 1 9096 400
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500--	{ 1 A8 OAU 4 A8 DAU 3 A8 OAU 4 A8 DAU 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 11500-12499- 12500-13499- NO REPORT---	1 10 3 13 5 4 1 2 1 4	3350 6430 8633 7456 7456 8263 9505 8201	4.5 4.9 4.5 4.4 4.4 5.2 4.1 4.8	150 315 389 356 327 425 384 390	1 4 3 4 5 1 1	6 3 9 8 7 11 7	6390 6186 7753 8795 10025 11567 12600	308 298 381 413 454 474 470	1 6431 316 1 7023 348 1 7363 361 1 8808 413 2 9820 451 1 5624 289 1 12088 481
283047 LAST TABULATION, 07-60 A8 STUD, 34-001	47 A8 DAUGHTERS 22 PAIRED A8 DAU DIFF. 22 PAIRS 0004-0013-0008		102 53	7420 7269	5.0 5.0	369 362	18	7	9063 8570	413 416	2 9206 418 2 8590 406
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	12 A8 OAU 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 10500-11499-	19 21 32 21 5	5458 6904 7975 9061 9900	5.2 5.2 4.9 4.8 4.8	284 354 394 430 477	3 3 4 6 1	9 6 8 10 7	6433 8611 8105 10603 12650	320 417 394 459 512	3 6878 341 2 8064 380 2 7954 391 2 10763 473 1 11053 431
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500--	2 A8 DAU 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 10500-11499- 11500-12499- 12500-13499- NO REPORT---	5 11 1 11 15 2 3 2 49	4325 6829 9310 8328 8217 9400 8847 9717 7167	4.8 5.1 4.8 5.1 5.1 4.7 4.9 4.3	208 343 344 419 420 442 435 413 361	2 4 1 4 3 1 8 2	11 6 I 9 10 11 8 4	6099 7236 7960 8982 10012 11140 11730 12600	295 359 365 415 498 462 495 467	3 6878 341 2 7211 355 1 7960 365 2 8878 414 4 10003 484 1 10856 496 3 11485 448 1 11260 442
283091 LAST TABULATION, 07-60 A8 STUD, 35-075	51 A8 DAUGHTERS 23 PAIRED A8 DAU DIFF. 23 PAIRS 0006-0014-0007		113 50	7407 7541	4.8 4.6	350 350	42	19	8261 8230	384 393	2 8133 380 2 8230 397
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	14 A8 OAU 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499-	31 24 25 19 14	5705 6983 7862 9048 9897	4.9 4.9 4.8 4.5 4.5	278 341 375 402 443	12 12 9 4 5	16 13 17 25 44	7365 8348 8508 8934 9223	341 383 387 438 440	2 7031 318 2 8539 392 2 8841 414 3 8519 420 2 8729 420
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500--	5 A8 OAU 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 10500-11499- NO REPORT---	12 16 26 31 12 5 11	6425 6095 7514 7873 7677 8957 7728	4.8 5.0 4.8 4.7 4.8 4.5 4.7	311 304 359 365 363 397 361	5 7 11 12 5 2	5 18 23 24 10 36	6211 7123 7996 8941 9831 10834	304 334 382 406 447 477	2 6220 287 2 6788 308 2 8039 389 2 8648 405 2 9563 444 1 10780 476
283109 LAST TABULATION, 07-60 A8 STUD, 22-003	187 A8 DAUGHTERS 113 PAIRED A8 DAU DIFF. 113 PAIRS 0041-0088-0062		435 269	7881 7930	5.2 5.2	408 413	25	19	9437 8870	442 425	2 9290 428 1 8760 414
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	28 A8 DAU 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 10500-11499- 11500-12499-	43 109 124 98 41 11 9	5888 6942 8007 8894 9953 10835 11959	5.3 5.2 5.2 5.2 5.0 4.9 4.9	309 362 418 465 493 529 585	3 1 5 9 4 3	26 2 8 10 49 24	9640 8208 9877 8741 9573 11085	403 418 460 431 450 485	1 9151 410 3 8131 413 2 9723 443 2 8429 404 3 8910 446 1 11576 462
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 10500-11499- 11500-12499- 12500-13499- NO REPORT---	2 A8 DAU 6 A8 DAU 6 A8 DAU 7 A8 DAU 1 A8 DAU 2 A8 DAU 1 A8 DAU 162 A8 OAU	3 14 19 18 1 3 1 376	6890 8351 9080 9096 11170 8490 8270 7749	5.0 5.2 5.0 5.2 4.4 5.2 5.3 5.2	338 436 451 475 496 433 441 402	2 6 6 7 1 2 1	20 7 41 8 24 28 18	7175 8261 9079 9832 10600 12350 13420	333 402 433 480 424 500 541	1 7205 336 2 8441 408 3 8911 446 3 9669 459 1 11478 455 1 11587 473 1 12143 492 2 8257 398
283563 A8 STUD, 41-017	9 A8 DAUGHTERS		35	8494	4.6	383	5	8	7972	389	2 8400 417
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	2 A8 DAU 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 11500-12499-	4 5 7 8 10 1	6319 6740 8449 8680 9616 12260	5.0 4.4 4.6 4.6 4.7 3.7	319 294 387 399 444 458	1 1 2 1 1	11 5 8 7 7	7963 6520 8332 8401 8713	407 331 401 403	1 8371 437 1 8371 437 2 8611 417 2 8006 398
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- NO REPORT---	1 A8 DAU 2 A8 DAU 2 A8 DAU 4 A8 DAU	5 7 7 16	6740 7466 8993 9197	4.4 4.7 4.7 4.5	294 348 420 405	1 2 2	5 11 6	6520 8062 8608	331 396 410	1 8393 421 2 8407 414
283665 A8 STUD, 31-002	11 A8 DAUGHTERS		27	7991	4.7	376	5	6	9120	392	4 8841 418
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	2 A8 DAU 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 10500-11499-	9 1 5 3 7	5486 7010 7884 8917 10794	5.1 4.0 4.8 4.6 4.7	282 279 376 408 505	1 1 1 10 1	4 5 5 10 8	7641 9580 9800 9120 9680	350 366 366 428 452	5 7599 358 1 8911 446 1 8911 446 2 8429 404 2 10083 478
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	1 A8 DAU	8	6161	5.7	351	1	4	7641	350	5 7599 358

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRES IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB
COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY AV.				YEARLY HERO			
						NO. OAS.	RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.	RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.	
283808 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 35-075	8500 - 9499- 9500 -10499- NO REPORT---	1 A8 OAU 3 A8 OAU 6 A8 OAU	5 3 10	8917 8365 7956	4.6 4.5 4.7	408 376 375	1 3 10	9120 9613 -	428 395 -	2	10083	478	
	81 AB DAUGHTERS 48 PAIRED AB OAU OIFF. 48 PAIRS 0028-0022-0026	195 104 218	8001 7623 218	4.8 4.8 4.1	380 364 14	63 6 -	8573 8180 -270	386 382 -6	2	8374 8260 -457	387 382 -11		
	0AU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 10500-11499- 11500-12499-	14 A8 OAU 17 A8 OAU 20 A8 OAU 14 A8 OAU 9 A8 OAU 5 A8 OAU 2 A8 OAU	19 38 59 39 25 13 2	5745 6732 7988 8913 10130 10827 11680	4.8 4.8 4.8 4.6 4.8 4.9 4.2	276 327 381 410 483 531 492	10 13 17 10 7 4 2	13 7906 8967 9009 8364 8416 11120	317 369 397 413 415 414 442	1 2 3 3 2 2 1	7244 8128 8973 8483 8916 8975 8600	341 376 408 385 430 432 368
	CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 10500-11499- 11500-12499- 13500-14499- NO REPORT---	7 A8 OAU 8 A8 OAU 18 A8 OAU 19 A8 OAU 5 A8 OAU 4 A8 OAU 1 A8 OAU 1 A8 OAU 18 A8 OAU	12 12 48 51 19 17 1 1 34	7050 7031 8175 8479 9217 7775 7830 11590 7645	4.9 4.8 4.7 4.6 4.7 4.9 4.9 4.3 5.0	341 332 383 391 434 377 381 496 380	7 8 18 19 5 4 1 1	4 5567 6966 7892 8966 10012 11011 12280 13980	275 331 376 431 418 413 468 510	2 1 3 2 4 3 1	6920 7420 8126 8944 9586 10042 -	330 352 385 406 425 447 -
283865 AB STUO, 22-003	4 AB DAUGHTERS	14	9275	4.5	411	1	4	11628	563	2	10492	512	
0AU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499- 8500 - 9499- 10500-11499-	1 A8 OAU 2 A8 OAU 1 A8 OAU	4 6 4	7800 8974 11353	4.9 4.3 4.3	381 388 488	1	4	11628	563	2	10492	512
CONTEMP. MILK GROUP	11500-12499- NO REPORT---	1 A8 OAU 3 A8 OAU	4 10	11353 8583	4.3 4.5	488 386	1	4	11628	563	2	10492	512
283950 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 31-002	89 AB DAUGHTERS 66 PAIRED AB OAU OIFF. 66 PAIRS 0031-0031-0032	207 159 -154	8168 8011 -154	4.6 4.6 4.0	371 369 -9	61 7 -	8 7 -640	8790 8230 -35	402 379 -35	2	8797 8490 -583	464 387 -93	
0AU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 10500-11499- 11500-12499- 12500-13499-	17 A8 OAU 16 A8 OAU 16 A8 OAU 23 A8 OAU 9 A8 OAU 5 A8 OAU 2 A8 OAU 1 A8 OAU	29 36 35 76 18 6 6 1	5571 7120 7896 9140 10061 10878 12139 12510	4.6 4.6 4.6 4.5 4.3 4.8 4.6 4.8	254 327 361 411 436 519 554 606	14 7 11 16 8 3 1 1	8 10 8 8 10 10600 10897 9520	351 385 380 409 466 501 520 442	1 2 2 3 2 1 1	7376 8662 8327 9070 10706 9279 10068 10802	335 379 833 416 464 433 470 524	
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 10500-11499- 11500-12499- 12500-13499- 13500-14499- NO REPORT---	1 A8 OAU 14 A8 OAU 17 A8 OAU 8 A8 OAU 13 A8 OAU 4 A8 OAU 2 A8 OAU 1 A8 OAU 1 A8 OAU 28 A8 OAU	1 33 39 28 33 7 3 1 1 61	4480 6900 7827 8836 9284 8638 10345 5700 10700 8206	4.9 4.5 4.5 4.6 4.6 4.2 4.0 4.4 4.4 4.7	221 311 353 403 429 359 411 248 470 380	1 14 17 8 13 4 2 1 1	3 7155 8040 9017 9818 11152 11880 13100 13990	211 340 376 395 455 464 539 488 675	1 2 2 3 2 1 1	3902 7586 8267 9002 9371 10227 12154 12066 8033	198 352 374 398 726 430 521 526 378	
284186 AB STUO, 34-001	61 AB DAUGHTERS	157	8301	5.0	413	35	9	8346	391	2	8390	398	
0AU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 10500-11499- 11500-12499- 12500-13499-	8 A8 OAU 15 A8 OAU 11 A8 OAU 13 A8 OAU 9 A8 OAU 3 A8 OAU 1 A8 OAU 1 A8 OAU	18 36 32 31 32 5 2 1	5965 7104 8108 8903 9956 10878 11555 13350	5.3 5.0 4.8 5.0 5.0 5.2 5.7 5.6	314 356 390 447 493 558 653 483	4 6 9 6 8 2 1	10 11 10 10 9 20 6	7066 8359 7939 8344 9301 8883 444 11753	336 398 363 383 444 424 444 467	2 2 2 2 3 2 3	7696 7565 7974 8829 9484 9527 453	377 371 365 408 463 463 463
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 10500-11499- 11500-12499- NO REPORT---	1 A8 OAU 12 A8 OAU 8 A8 OAU 7 A8 OAU 3 A8 OAU 3 A8 OAU 1 A8 OAU 26 A8 OAU	5 35 20 28 4 14 4 47	6348 8126 7940 8765 9180 9076 10065 8184	5.7 5.0 4.8 5.0 4.5 5.0 5.2 5.1	361 406 380 439 411 450 526 414	1 12 8 7 3 19 3 1	3 9 9 6 7 7 11753	5848 7198 7980 8944 9740 10819 461	297 347 373 429 448 481	2 2 2 1 4 3	6627 7779 8059 8636 8660 10601 11485	331 366 385 428 421 487 448
284305 AB STUO, 73-003	2 AB DAUGHTERS	2	8140	4.8	382								
0AU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 8500 - 9499-	1 AB OAU 1 AB OAU	1 1	7380 8900	5.0 4.5	365 398							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	2 AB OAU	2	8140	4.8	382							
284597 AB STUO, 42-002	10 AB DAUGHTERS	40	7732	4.7	356	9	12	8041	367	3	8051	370	
0AU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500-- 6500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499-	2 A8 OAU 5 A8 OAU 2 AB OAU 1 AB OAU	3 22 9 6	4438 8114 9037 9805	5.0 4.7 4.3 4.8	217 378 387 464	1 5 2 1	16 12 11 9	6840 8492 7252 8565	323 374 334 439	3 3 3 3	8228 8639 9588	369 319 482
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 11500-12499- NO REPORT---	5 A8 OAU 2 A8 OAU 1 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	14 14 6 4 2	7875 7830 9805 8358 4125	4.6 4.7 4.8 4.3 5.4	358 365 464 362 221	5 2 1 1	13 10 9 9	7176 8079 8565 11765	338 377 439 421	2 5 3 3	7016 7858 9588 11035	333 367 482 417
284706	6 AB DAUGHTERS	12	8614	4.8	408	2	6	7457	319	1	7957	330	

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS		RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY AV. NO. RECORDS MILK LB. FAT LB.				YEARLY HERD NO. RECORDS MILK LB. FAT LB.		
GUERNSEY													
AB STUD, 35-075													
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	3	6273	5.1	321	1	8	7943	294	1	7957	330
	6500 - 7499-	1 AB DAU	2	7010	5.0	346							
	8500 - 9499-	2 AB DAU	3	9338	4.8	446	1	3	6970	343			
	9500 -10499-	2 AB DAU	4	9863	4.6	445							
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	1 AB DAU	1	9420	4.9	466	1	3	6970	343			
	7500 - 8499-	1 AB DAU	3	6273	5.1	321	1	8	7943	294	1	7957	330
	NO REPORT---	4 AB DAU	8	8998	4.7	415							
284719		5 AB DAUGHTERS	7	8623	4.5	386							
LAST TABULATION, 07-60		4 PAIRED AB OAU	6	8944	4.4	398							
AB STUD, 41-007		DIFF. 4 PAIRS 0004-0001-0003		1429	-4.5	33							
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	1 AB DAU	1	7340	4.6	339							
	7500 - 8499-	1 AB DAU	1	7590	5.0	380							
	8500 - 9499-	2 AB DAU	3	8550	4.5	378							
	10500-11499-	1 AB DAU	2	11085	4.2	458							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	5 AB OAU	7	8623	4.5	386							
285113		18 AB DAUGHTERS	39	6648	4.6	303	7	6	7354	345	1	7400	353
LAST TABULATION, 07-60		6 PAIRED AB DAU	15	7246	4.8	345		3	8050	379	1	7380	360
AB STUD, 35-002		DIFF. 6 PAIRS 0003-0003-0002		-865	-4.1	-52			-39	-17		771	18
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	6 AB OAU	11	4993	4.4	219	2	7	7505	328			
		5 AB DAU	9	6191	4.8	292	2	8	6655	320	1	6453	305
	7500 - 8499-	4 AB DAU	10	8030	4.7	374	1	3	7643	371	2	7788	375
	8500 - 9499-	3 AB DAU	9	8875	4.5	393	2	4	7759	373	1	7679	366
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	6880	4.5	312	1	7	5840	275	1	6453	305
	6500 - 7499-	3 AB DAU	10	7233	4.5	323	3	6	7368	342	1	7979	372
	7500 - 8499-	3 AB DAU	9	7543	4.5	338	3	5	7846	370	2	7584	368
	NO REPORT---	11 AB DAU	19	6223	4.6	287							
285271		3 AB DAUGHTERS	10	6476	4.6	299							
AB STUD, 41-005													
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	4	5158	4.4	230							
	6500 - 7499-	1 AB DAU	5	6520	5.1	331							
	7500 - 8499-	1 AB DAU	1	7750	4.3	335							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	3 AB DAU	10	6476	4.6	299							
285310		5 AB DAUGHTERS	11	9334	4.6	422							
AB STUD, 21-001													
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	1 AB DAU	2	7275	4.6	336							
	7500 - 8499-	1 AB DAU	4	7950	5.1	404							
	8500 - 9499-	1 AB DAU	2	9360	4.7	434							
	9500 -10499-	1 AB DAU	2	9785	4.7	456							
	11500-12499-	1 AB DAU	1	12300	3.9	478							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	5 AB DAU	11	9334	4.6	422							
285563		7 AB DAUGHTERS	17	8252	4.7	387	4	5	8375	385	2	8225	371
LAST TABULATION, 07-60		4 PAIRED AB DAU	10	7591	4.7	353		7	7960	384	2	7840	382
AB STUD, 31-001		DIFF. 4 PAIRS 0002-0001-0001		-365	-4.1	-31			-176	4		390	35
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	2	5505	4.9	266							
	6500 - 7499-	1 AB DAU	1	6950	4.8	336	1	3	7550	376			
	7500 - 8499-	1 AB DAU	4	7985	4.6	366	1	10	8063	390	3	7692	373
	8500 - 9499-	3 AB DAU	8	9076	4.8	433	2	4	8943	387	1	8492	371
	9500 -10499-	1 AB DAU	2	10095	4.4	445							
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	3 AB DAU	6	7992	4.7	372	3	5	7834	372	2	7520	351
	9500 -10499-	1 AB OAU	2	8820	5.0	439	1	6	9995	425	1	9636	412
	NO REPORT---	3 AB DAU	9	8323	4.7	386							
285572		5 AB DAUGHTERS	12	7968	4.6	365	1	7	8340	360	1	7161	312
AB STUD, 41-013													
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	3	6117	4.7	284	1	7	8340	360	1	7161	312
	6500 - 7499-	2 AB DAU	7	7108	4.8	339							
	8500 - 9499-	1 AB DAU	1	9060	4.3	390							
	9500 -10499-	1 AB DAU	1	10450	4.5	474							
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	1 AB DAU	3	6117	4.7	284	1	7	8340	360	1	7161	312
	NO REPORT---	4 AB DAU	9	8431	4.6	386							
285666		10 AB DAUGHTERS	22	6651	4.7	313	7	11	8060	353	2	7522	342
AB STUD, 35-002													
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	4 AB DAU	8	5360	4.7	245	4	12	7196	317	2	7192	326
	6500 - 7499-	4 AB DAU	7	7063	4.8	338	3	10	9212	400	2	8183	373
	7500 - 8499-	1 AB DAU	6	8007	5.1	411							
	8500 - 9499-	1 AB DAU	1	8810	4.3	382							
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB DAU	4	5840	4.6	268	1	7	6253	300	2	6639	334
	6500 - 7499-	2 AB OAU	2	6045	4.3	261	2	13	6875	307	1	6960	317
	7500 - 8499-	1 AB DAU	2	7015	5.0	347	1	10	8380	385	1	8360	385
	8500 - 9499-	2 AB DAU	4	5105	5.0	247	2	12	9025	383	2	8107	349
	9500 -10499-	1 AB DAU	2	7375	4.8	353	1	9	9985	403			
	NO REPORT---	3 AB DAU	8	7992	4.8	381							
285839		12 AB DAUGHTERS	27	6490	5.0	319	11	6	7992	368	2	8002	373
LAST TABULATION, 07-60		7 PAIRED AB OAU	15	6297	5.0	312		7	9190	409	2	8670	396
AB STUD, 35-002		DIFF. 7 PAIRS 0000-0003-0000		-1082	-4.1	-46			-1405	-46		-1012	-31
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3 AB DAU	8	5578	5.0	280	2	9	7223	339	2	6898	327
		7 AB OAU	12	6368	5.0	319	7	6	8067	368	2	8633	398
	7500 - 8499-	1 AB DAU	5	7566	4.7	355	1	4	8758	410	2	7788	366
	8500 - 9499-	1 AB OAU	2	9010	4.5	403	1	5	8235	392	1	7903	372
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	3360	5.2	173	1	5	6070	272			
	6500 - 7499-	4 AB DAU	9	6118	4.9	297	4	6	7191	340	2	6898	327
	7500 - 8499-	3 AB DAU	8	7701	4.9	372	3	5	8225	381	2	8395	396
	8500 - 9499-	1 AB CAU	5	7566	4.7	355	1	4	8758	410	2	7788	366
	9500 -10499-	2 AB DAU	3	6975	5.2	356	2	10	9820	434	2	8625	388
	NO REPORT---	1 AB OAU	1	5430	5.3	288							
285845		16 AB DAUGHTERS	37	7275	4.7	343	5	5	8512	385	2	10358	429
LAST TABULATION, 07-60		8 PAIRED AB DAU	20	7209	4.9	354		9	8810	370	2	11760	405
AB STUD, 35-015		DIFF. 8 PAIRS 0003-0004-0003		-409	-4.0	-16			-660	-19		-2383	-61
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	5 AB DAU	12	5415	4.9	264	2	7	7986	335	2	11761	405
	6500 - 7499-	3 AB OAU	6	6859	4.6	313	1	1	8517	383			

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS		RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY AV. NO. RECORDS MILK LB.		YEARLY HERO AV. RECORDS MILK LB.					
CONTEMP. MILK GROUP	GUERNSEY													
	7500 - 8499-	4 AB OAU	5	7725	4.8	368								
	8500 - 9499-	2 AB OAU	3	8930	4.5	398								
	9500 -10499-	2 AB OAU	11	9995	4.8	480	2	6	9035	436	2	8954	453	
	6500 - 7499-	1 AB OAU	4	6025	4.7	285	1	4	7058	298				
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499-	4 AB OAU	19	8309	4.6	387	4	6	8875	407	2	10358	429	
	NO REPORT---	11 AB OAU	14	7013	4.6	332								
	285933 AB STUO, 31-005		15 AB DAUGHTERS	43	7901	4.7	371	4	7	8069	369	2	8084	361
	OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	2 AB OAU	6	6229	4.8	295							
		6500 - 7499-	2 AB OAU	7	6856	4.9	333	1	8	7660	373	1	7325	361
7500 - 8499-		9 AB OAU	22	8055	4.7	382	2	8	8301	360	2	8710	360	
8500 - 9499-		1 AB OAU	5	8882	4.8	425	1	5	8012	382	2	7592	362	
10500-11499-		1 AB OAU	3	10977	4.1	450								
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	3 AB OAU	9	7961	4.8	376	3	7	7856	379	1	7414	361	
	8500 - 9499-	1 AB OAU	6	7690	4.3	333	1	6	8707	336	2	10094	358	
	NO REPORT---	11 AB OAU	28	7904	4.8	374								
	286184 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 35-005		2 AB DAUGHTERS 1 PAIRED AB OAU OIFF. 1 PAIRS 0000-0001-0001	2 1 -500	6400 8250 4.9	5.0 4.9 9	314 401 9							
	OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	1 AB OAU	1	4550	5.0	226							
7500 - 8499-		1 AB OAU	1	8250	4.9	401								
CONTEMP. MILK GROUP		NO REPORT---	2 AB OAU	2	6400	5.0	314							
286293 AB STUO, 31-004		4 AB DAUGHTERS	8	8064	4.6	369	1	3	7895	365	1	7052	385	
OAU. MILK PRODUCTION		6500 - 7499-	2 AB OAU	5	7028	4.7	325	1	3	7895	365	1	7052	385
	7500 - 8499-	1 AB OAU	1	8130	5.0	407								
	9500 -10499-	1 AB OAU	2	10070	4.2	421								
	CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	1 AB OAU	4	7465	4.4	323	1	3	7895	365	1	7052	385
		NO REPORT---	3 AB OAU	4	8263	4.7	385							
286560 AB STUO, 41-005		1 AB DAUGHTERS	2	6775	5.7	387								
OAU. MILK PRODUCTION		6500 - 7499-	1 AB OAU	2	6775	5.7	387							
		CONTEMP. MILK GROUP		NO REPORT---	1 AB OAU	2	6775	5.7	387					
	OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	1 AB OAU	1	6070	5.1	311							
		6500 - 7499-	3 AB OAU	3	6953	4.8	336							
		7500 - 8499-	3 AB OAU	8	8149	4.6	378							
8500 - 9499-		6 AB OAU	24	8780	5.1	446	3	7	9261	443	3	8869	422	
9500 -10499-		1 AB OAU	2	10230	4.7	480	1	28	9145	459	2	9020	446	
CONTEMP. MILK GROUP	10500-11499-	2 AB OAU	4	10744	4.9	516								
	8500 - 9499-	3 AB OAU	15	9156	4.7	432	3	14	9131	444	4	8860	425	
	9500 -10499-	1 AB OAU	2	8905	4.7	420	1	6	9535	455	1	9047	438	
	NO REPORT---	12 AB OAU	25	8284	5.0	410								
	286843 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 91-005		12 AB DAUGHTERS 8 PAIRED AB OAU OIFF. 8 PAIRS 0006-0004-0006	36 22 1248	9769 9558 5.2	4.9 4.9 77	491 496 77	7	6	8946 8670 591	455 437 19	2	9427 9420 110	472 470 2
OAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499-	2 AB OAU	6	8133	5.4	433	2	8	9206	445	1	9920	482	
	8500 - 9499-	2 AB OAU	4	9220	4.8	444	1	3	8760	478	1	8993	465	
	9500 -10499-	6 AB OAU	16	9769	5.2	503	3	6	8451	437	2	8779	442	
	11500-12499-	2 AB OAU	10	11957	4.7	560	1	10	10097	503	2	10819	549	
	CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	1 AB OAU	4	9798	4.3	419	1	13	8070	389	2	8676	420
8500 - 9499-		5 AB OAU	17	8959	5.2	461	5	4	8891	458	1	9298	467	
9500 -10499-		1 AB OAU	6	12163	4.9	596	1	10	10097	503	2	10819	549	
NO REPORT---		5 AB OAU	9	10095	5.1	514								
286916 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 34-001		25 AB DAUGHTERS 11 PAIRED AB OAU OIFF. 11 PAIRS 0003-0005-0003	50 26 -792	7506 7030 4.0	4.7 4.6 -33	350 324 33	4	5	9008 7470 -2114	394 369 -38	1	8051 6630 -970	385 331 -17	
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	8 AB OAU	14	5813	4.8	282	2	4	8503	388	2	6627	331	
	6500 - 7499-	6 AB OAU	12	6773	4.9	328	1	3	10490	387	1	9167	419	
	7500 - 8499-	2 AB OAU	4	7884	4.5	350								
	8500 - 9499-	6 AB OAU	14	8851	4.6	409	1	9	8535	411	1	8360	404	
	9500 -10499-	1 AB OAU	2	10180	4.6	459								
CONTEMP. MILK GROUP	10500-11499-	2 AB OAU	4	10730	4.3	454								
	6500 - 7499-	1 AB OAU	6	5537	4.9	272	1	5	7465	369	2	6627	331	
	8500 - 9499-	1 AB OAU	2	9000	5.3	475	1	9	8535	411	1	8360	404	
	9500 -10499-	2 AB OAU	4	6519	5.2	339	2	3	10015	397	1	9167	419	
	NO REPORT---	21 AB OAU	38	7623	4.6	348								
286937 AB STUO, 31-002		4 AB DAUGHTERS	4	7868	4.7	364								
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	1 AB OAU	1	5660	4.8	270								
	7500 - 8499-	2 AB OAU	2	8170	4.9	398								
	8500 - 9499-	1 AB OAU	1	9470	4.1	389								
	CONTEMP. MILK GROUP		NO REPORT---	4 AB OAU	4	7868	4.7	364						
	287054 AB STUO, 23-002		1 AB DAUGHTERS	4	7398	4.7	348							
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	1 AB OAU	4	7398	4.7	348								
CONTEMP. MILK GROUP		NO REPORT---	1 AB OAU	4	7398	4.7	348							
287057 AB STUO, 35-014		9 AB DAUGHTERS	30	7298	4.8	353	3	7	7186	356	1	6849	328	
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	1 AB OAU	2	5555	5.2	287								
	6500 - 7499-	5 AB OAU	16	7082	4.7	330	2	8	6831	335	2	6650	314	
	7500 - 8499-	2 AB OAU	7	8096	4.9	393								
	8500 - 9499-	1 AB OAU	5	8528	5.3	454	1	4	7898	400	1	7249	356	
	CONTEMP. MILK GROUP		NO REPORT---	4 AB OAU	4	7868	4.7	364						

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS		RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY NO. RECORDS		MILK LB.	FAT LB.	YEARLY HERO NO. RECORDS		MILK LB.	FAT LB.
GUERNSEY														
287984 AB STUO, 35-075	1 AB DAUGHTERS		3	8067	5.2	420	1	13	9720	493	3	9330	469	
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499-	1 AB DAU	3	8067	5.2	420	1	13	9720	493	3	9330	469	
CONTEMP. MILK GROUP	9500 -10499-	1 AB OAU	3	8067	5.2	420	1	13	9720	493	3	9330	469	
288068 AB STUO, 23-000	4 AB DAUGHTERS		6	6732	5.3	347	4	7	8877	397	2	9112	411	
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500-- 6500 - 7499- 9500 -10499-	2 AB OAU 1 AB DAU 1 AB DAU	2 3 1	5120 6617 10070	5.5 5.1 4.9	281 333 493	2 1 1	8 5 8	7550 8277 12130	379 338 490	1 3 1	8262 8033 11892	407 334 494	
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 11500-12499-	3 AB OAU 1 AB DAU	5 1	5619 10070	5.4 4.9	298 493	3 1	7 8	7792 12130	365 490	2 1	8186 11892	383 494	
288095 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 21-001	80 AB DAUGHTERS 34 PAIRED AB OAU 01FF. 34 PAIRS 0008-0022-0010		167 77 -973	7405 7465 -973	4.8 4.9 .1	357 368 -41	2	13	8995	415	2	8546	406	
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 10500-11499-	24 AB OAU 21 AB OAU 14 AB OAU 13 AB OAU 6 AB OAU 2 AB OAU	30 49 30 35 21 2	5661 7064 7893 8992 9803 10980	4.9 4.9 4.8 4.7 4.7 5.1	276 346 379 418 465 554								
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 9500 -10499- NO REPORT---	1 AB OAU 1 AB DAU 78 AB OAU	7 3 157	7320 9567 7378	5.0 5.1 4.8	370 487 355	1 1	9 17	7735 10255	367 462	3 1	7532 9559	363 449	
288158 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 33-003	4 AB DAUGHTERS 3 PAIRED AB OAU 01FF. 3 PAIRS 0001-0003-0002		6 5 -68	7433 8021 -68	4.7 4.8 .2	353 389 19	2 35	26 7750	7885 7750	403 393	1 1	7886 7490	380 364	
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500-- 6500 - 7499- 10500-11499-	2 AB OAU 1 AB DAU 1 AB DAU	2 1 3	5935 7250 10613	4.7 4.6 4.9	279 336 518	2	26	7885	403	1	7886	380	
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- NO REPORT---	2 AB OAU 2 AB DAU	2 4	5935 8932	4.7 4.8	279 427	2	26	7885	403	1	7886	380	
288160 AB STUO, 41-003	4 AB DAUGHTERS		10	7172	5.0	357	2	8	7989	370	3	8337	383	
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499-	1 AB OAU 1 AB DAU 2 AB DAU	1 3 6	5840 7043 7903	4.6 5.2 5.0	270 366 395	1	5 10	7890 8088	354 385	1 4	8284 8390	367 399	
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- NO REPORT---	2 AB OAU 2 AB DAU	6 4	6898 7447	4.8 5.1	334 379	2	8	7989	370	3	8337	383	
288161 AB STUO, 11-002	1 AB DAUGHTERS		1	6470	6.2	400								
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	1 AB OAU	1	6470	6.2	400								
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB OAU	1	6470	6.2	400								
288290 AB STUO, 23-007	14 AB DAUGHTERS		54	6866	5.2	359	5	8	7626	367	3	8174	405	
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499-	5 AB OAU 5 AB OAU 4 AB DAU	17 13 24	6033 6971 7777	5.1 5.2 5.4	311 360 419	2 1 2	5 19 6	7278 9250 7162	379 342 367	2 3 3	7756 9301 7884	406 391 415	
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- NO REPORT---	1 AB OAU 1 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU 9 AB DAU	7 5 12 3 27	7814 6148 7067 7407 6736	5.5 4.8 5.7 5.0 5.1	431 297 401 372 347	1 1 2 1	6 4 5 19	6160 7056 7832 9250	313 367 406 342				
288297 AB STUO, 92-001	2 AB DAUGHTERS		4	8734	4.8	416	1	1	8510	392	1	11423	504	
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 9500 -10499-	1 AB OAU 1 AB DAU	1 3	7410 10057	4.7 4.9	345 487	1	1	8510	392	1	11423	504	
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499- NO REPORT---	1 AB OAU 1 AB DAU	3 1	10057 7410	4.9 4.7	487 345	1	1	8510	392	1	11423	504	
288563 AB STUO, 41-007	14 AB DAUGHTERS		28	7574	5.1	387	8	5	8536	390	1	7769	364	
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499-	1 AB OAU 6 AB OAU 4 AB OAU 3 AB DAU	2 13 7 6	5245 7029 7850 9074	5.5 5.3 4.9 5.0	286 373 387 450	3 2 3	3 3 9	8104 8890 8731	372 373 419	1 1 1	7630 7663 7943	346 341 390	
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 8500 - 9499- NO REPORT---	3 AB OAU 5 AB OAU 6 AB DAU	9 12 7	7724 8221 6961	5.0 5.0 5.4	381 409 371	3 5	4 6	7946 8889	360 408	1	7459 8001	355 372	
288783 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 31-001	43 AB DAUGHTERS 19 PAIRED AB OAU 01FF. 19 PAIRS 0010-0010-0010		107 59 -80	8344 8442 -80	4.8 4.7 .2	399 393 8	23 5	5 8820	8586 8820	386 401	2 3	8559 8700	389 390	
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 10500-11499- 11500-12499- 13500-14499-	6 AB OAU 9 AB OAU 11 AB OAU 7 AB DAU 6 AB OAU 1 AB DAU 2 AB OAU 1 AB DAU	10 14 40 19 16 2 4 2	5999 7115 8048 8994 9867 10590 11812 13840	4.8 5.0 4.6 4.7 4.8 5.0 5.0 4.9	288 355 368 425 475 530 584 684	3 4 7 5 2 2 2	5 7 5 5 6 3	7978 8043 8466 10168 8794	384 381 379 424 404	1 1 4 2 2	6845 8386 8009 9559 8668	350 404 358 416 389	
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 11500-12499- 14500-15499-	2 AB DAU 5 AB OAU 4 AB OAU 6 AB OAU 4 AB OAU 1 AB OAU 1 AB DAU	2 10 15 26 13 6 2	9365 8099 7911 7532 9156 8992 9135	6.0 4.6 4.8 4.6 4.6 4.5 4.9	546 369 378 342 418 406 449	2 5 4 6 4 1 1	2 7 6 7 5 5	4330 7197 8053 8874 9883 12052 15395	217 332 385 413 439 475 534	1 2 2 3 2 5 1	7821 7122 7686 8368 9702 11940 11892	398 337 371 388 419 472 426	

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRES IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY NO. DAUS.	RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.	YEARLY HERO NO.	MILK LB.	AV. FAT LB.
		GUERNSEY										
	NO REPORT---	20 AB OAU	33	8399	4.8	407				1	8851	399
288894	18 AB DAUGHTERS	45	6705	5.0	336	2	25	6572	307	2	7247	348
LAST TABULATION, 07-60	21 PAIRED AB OAU	58	5866	5.0	291							
AB STUO, 54-001	DIFF. 21 PAIRS 0002-0017-0006		-1780	.4	-61			1879	124		1204	83
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	10 AB OAU	26	5292	5.1	266						
	6500 - 7499--	2 AB OAU	7	6996	5.1	354	1	1	6364	283	3	6765
	7500 - 8499--	3 AB OAU	9	7886	5.1	401						
	9500 - 10499--	2 AB OAU	2	9730	4.7	455	1	48	6780	331	1	7728
	10500-11499--	1 AB OAU	1	10660	5.3	569						
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB OAU	6	7202	5.4	387						
	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	9700	4.9	474	1	48	6364	283	3	6765
	NO REPORT---	16 AB DAU	38	6487	5.0	324				1	7728	378
288923	6 AB DAUGHTERS	14	7653	4.8	368	3	54	9705	432	2	9832	457
LAST TABULATION, 07-60	5 PAIRED AB OAU	15	7797	4.9	380			10370	442	2	10220	440
AB STUO, 22-001	DIFF. 5 PAIRS 0002-0002-0002		-1315	.0	-65			-2631	-116		-2958	-121
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB OAU	5	6312	4.5	282	2	77	10190	438	2	10285
	7500 - 8499--	3 AB DAU	6	8018	5.1	407	1	10	8735	419	2	8927
	8500 - 9499--	1 AB OAU	3	9240	4.5	420						
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499--	2 AB DAU	4	7080	4.8	336	2	35	8633	414	2	8987
	11500-12499--	1 AB OAU	3	6463	4.3	276	1	94	11850	468	2	11522
	NO REPORT---	3 AB OAU	7	8432	5.0	419						
288933	8 AB DAUGHTERS	18	8520	4.7	398	3	5	9116	418	3	9034	441
AB STUO, 31-002												
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	2 AB OAU	2	6795	5.3	358						
	7500 - 8499--	2 AB OAU	3	8103	4.7	379	1	4	9590	454	2	9429
	8500 - 9499--	3 AB OAU	8	8839	4.6	404	1	1	8067	331	2	8142
	11500-12499--	1 AB OAU	5	11848	4.2	496	1	10	9692	470	4	9532
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	1 AB OAU	4	9010	4.2	378	1	1	8067	331	2	8142
	9500 - 10499--	2 AB OAU	7	9797	4.5	435	2	7	9641	462	3	9481
	NO REPORT---	5 AB OAU	7	7911	4.9	387						
288934	43 AB DAUGHTERS	128	8578	4.6	397	28	8	8504	381	3	8829	550
LAST TABULATION, 07-60	17 PAIRED AB OAU	47	8745	4.6	401			8420	386	2	8960	415
AB STUO, 31-002	DIFF. 17 PAIRS 0012-0008-0010		1075	.0	46			305	19		27	-151
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3 AB OAU	10	5564	4.9	271	1	8	6765	320	6	7498
	6500 - 7499--	8 AB OAU	13	6899	4.6	317	3	8	8092	330	1	9102
	7500 - 8499--	9 AB OAU	33	7955	4.7	378	8	7	7989	364	3	8060
	8500 - 9499--	9 AB OAU	32	8832	4.8	422	6	5	8631	376	3	8733
	9500 - 10499--	8 AB OAU	25	9923	4.4	433	6	12	9235	421	3	9182
	10500-11499--	4 AB OAU	11	10726	4.5	474	3	7	9291	415	2	9825
	11500-12499--	2 AB OAU	4	11794	4.9	577	1	7	8090	415		
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	4 AB OAU	23	7539	4.6	350	4	5	6831	322	4	7342
	7500 - 8499--	10 AB DAU	25	8230	4.7	387	10	7	8091	361	2	8762
	8500 - 9499--	10 AB DAU	41	9648	4.5	427	10	10	8998	414	3	9394
	9500 - 10499--	4 AB DAU	17	9428	4.5	414	4	9	9974	405	3	9285
	NO REPORT---	15 AB DAU	22	8146	4.8	391						
288955	1 AB DAUGHTERS	2	9930	4.4	435	1	11	9550	416	2	9576	425
AB STUO, 32-014												
DAU. MILK PRODUCTION	9500 - 10499--	1 AB DAU	2	9930	4.4	435	1	11	9550	416	2	9576
CONTEMP. MILK GROUP	9500 - 10499--	1 AB DAU	2	9930	4.4	435	1	11	9550	416	2	9576
289033	6 AB DAUGHTERS	13	7701	5.1	392	3	6	7303	357	1	6638	303
AB STUO, 31-002												
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB DAU	2	5350	5.1	272	1	6	6750	280	1	6278
	6500 - 7499--	1 AB DAU	4	7180	4.7	337	1	10	7158	368	1	6998
	7500 - 8499--	1 AB DAU	5	7676	5.5	422						
	8500 - 9499--	1 AB DAU	1	9150	5.2	478	1	3	8000	422		
	11500-12499--	1 AB DAU	1	11500	5.0	572						
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	2 AB OAU	5	6105	4.7	286	2	8	6954	324	1	6638
	7500 - 8499--	1 AB OAU	1	9150	5.2	478	1	3	8000	422		
	NO REPORT---	3 AB DAU	7	8282	5.3	434						
289083	30 AB DAUGHTERS	70	7096	4.9	343	29	9	7326	346	2	7897	368
LAST TABULATION, 07-60	20 PAIRED AB OAU	48	6837	4.9	336			6870	321	2	7300	338
AB STUO, 35-005	DIFF. 20 PAIRS 0010-0012-0009		-363	.1	-12			-241	-2		-636	-14
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	10 AB OAU	16	5664	4.9	277	10	9	6846	317	2	6838
	6500 - 7499--	9 AB OAU	24	7057	4.9	345	8	8	6863	329	3	7688
	7500 - 8499--	7 AB DAU	19	8034	4.8	381	7	11	7730	364	2	8565
	8500 - 9499--	4 AB DAU	11	9123	4.6	440	4	12	8747	420	2	8896
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	6 AB DAU	8	5767	4.8	276	6	6	6125	295	2	6814
	6500 - 7499--	12 AB DAU	29	6911	5.0	344	12	9	7136	330	2	7583
	7500 - 8499--	8 AB DAU	24	7677	4.8	368	8	11	7792	370	3	8191
	8500 - 9499--	2 AB DAU	6	8548	4.8	403	2	18	8787	406	2	9211
	9500 - 10499--	1 AB DAU	1	9430	4.6	437	1	10	10170	528	1	9919
	NO REPORT---	1 AB OAU	2	7410	4.4	327						
289084	5 AB DAUGHTERS	12	8022	5.2	412	2	4	7097	351			
AB STUO, 41-005												
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	5	6348	4.9	313	1	4	6854	335		
	6500 - 7499--	1 AB DAU	2	6790	6.0	403						
	7500 - 8499--	1 AB DAU	3	7823	4.9	380	1	3	7340	366		
	8500 - 9499--	1 AB DAU	1	8690	4.9	430						
	9500 - 10499--	1 AB DAU	1	10460	5.1	534						
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	2 AB DAU	8	7086	4.9	347	2	4	7097	351		
	NO REPORT---	3 AB DAU	4	8647	5.3	456						
289148	4 AB DAUGHTERS	14	7421	4.8	354	1	6	8167	392			
AB STUO, 31-002												
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	2 AB DAU	8	6728	4.8	323						
	7500 - 8499--	2 AB DAU	6	8114	4.8	385	1	6	8167	392		

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY DAUS.	CONTEMPORARY NO.	MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	HERD MILK LB.	AV. FAT LB.
GUERNSEY												
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- NO REPORT---	1 AB OAU 3 AB OAU	4 10	8468 7072	4.6 4.9	385 343	1	6	8167	392		
289164 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 51-001	6 AB DAUGHTERS 8 PAIRED AB OAU DIFF. 8 PAIRS 0001-0005-0001		11 18	6525 6613	5.1 4.9	330 322	2	10	7248 7720	337 345	2 11385 2 11390	414 414 -4685 -72
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 8500 - 9499-	3 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU	4 6 1	5635 6723 8800	5.1 5.3 4.4	292 357 390	1	16	6780 7715	328 345	2 11385	414
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 7500 - 8499- NO REPORT---	1 AB OAU 1 AB OAU 4 AB OAU	1 2 8	5020 6700 6858	4.5 5.1 5.2	225 342 353	1 1	16 4	6780 7715	328 345	2 11385	414
289179 AB STUD, 31-002	2 AB DAUGHTERS		10	6264	4.6	288	2	24	8632	383	2 7837	286
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-	1 AB OAU 1 AB OAU	1 9	5040 7488	4.6 4.6	230 345	1	39 8	9110 8153	410 355	2 7837	286
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 8500 - 9499-	1 AB OAU 1 AB OAU	9 1	7488 5040	4.6 4.6	345 230	1 1	8 39	8153 9110	355 410	2 7837	286
289234 AB STUD, 23-008	4 AB DAUGHTERS		13	7273	5.1	367	1	9	9382	450	2 9271	443
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499-	1 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	3 3 2 5	5930 6610 7795 8758	5.8 4.8 5.1 4.7	343 321 394 409	1	9	9382	450	2 9271	443
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499- NO REPORT---	1 AB OAU 3 AB OAU	5 8	8758 6778	4.7 5.2	409 353	1	9	9382	450	2 9271	443
289244 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 12-001	161 AB DAUGHTERS 67 PAIRED AB OAU DIFF. 67 PAIRS 0038-0008-0030		379 154	8212 8137	4.6 4.6	376 373	78	27	9097 8370	400 381	2 8968 3 8540	393 386 -740 -22
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500 - 11499- 11500 - 12499-	20 AB OAU 40 AB OAU 39 AB OAU 28 AB OAU 24 AB OAU 9 AB OAU 1 AB OAU	33 80 99 70 68 23 6	5958 7156 8024 9055 9996 10986 11540	4.7 4.5 4.7 4.6 4.6 4.5 4.3	278 323 376 412 457 489 488	10 18 19 14 13 3 1	33 28 27 19 30 31 13	8832 8727 8652 9573 9807 9312 10303	379 380 384 423 430 414 492	2 8312 2 8550 3 8829 3 9577 3 9537 3 9253 6 9723	365 374 389 419 412 407 460
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500 - 11499- 11500 - 12499- 13500 - 14499- NO REPORT---	2 AB OAU 11 AB OAU 11 AB OAU 22 AB OAU 26 AB OAU 1 AB OAU 3 AB OAU 2 AB OAU 83 AB OAU	4 25 28 53 89 3 8 2 167	7772 6989 8209 8297 8795 6807 7371 9700 8192	4.7 4.5 4.5 4.6 4.5 4.0 4.6 4.8 4.7	366 310 367 378 392 271 337 459 381	2 11 11 22 26 1 3 2	3 10 9 43 35 1170 11851 14230	295 327 373 402 422 507 443 618	2 7263 2 7710 2 8665 2 9001 3 9285 3 10704 2 10300 1 11467	365 353 395 395 402 423 408 427	
289246 AB STUD, 31-002	1 AB DAUGHTERS		2	5795	3.7	212						
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	2	5795	3.7	212						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB OAU	2	5795	3.7	212						
289285 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 35-005	20 AB DAUGHTERS 12 PAIRED AB OAU DIFF. 12 PAIRS 0006-0006-0008		49 32	7231 7129	4.8 4.7	345 338	8	12	7805 8040	361 384	2 7488 3 7420	350 353 951 29
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499-	7 AB OAU 5 AB OAU 4 AB OAU 3 AB OAU 1 AB OAU	17 11 11 8 2	5769 7090 7908 9101 9850	5.1 4.8 4.5 4.8 4.4	291 342 352 435 434	1 3 2 1 1	12 5 9 36 14	7390 7534 8185 7924 8155	326 354 380 366 370	2 5946 2 7979 3 7416 1 8121	271 379 353 370
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- NO REPORT---	1 AB OAU 2 AB OAU 4 AB OAU 1 AB OAU 12 AB OAU	4 7 11 2 25	7290 6850 8157 8435 6881	4.4 4.8 4.7 4.2 4.9	323 335 378 350 337	1 2 4 1 1	7 10 15 10 10	6035 7220 8162 9320	288 324 378 438	2 5946 2 6954 2 7769 1 9003	271 319 362 439
289531 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 21-001	194 AB DAUGHTERS 103 PAIRED AB OAU DIFF. 103 PAIRS 0039-0066-0046		498 251	7975 7859	4.9 4.9	392 385	22	8	8759	415	1 9021	424 -658 -16
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500 - 11499-	26 AB OAU 45 AB OAU 53 AB OAU 42 AB OAU 23 AB OAU 5 AB OAU	47 103 152 116 60 20	5867 7036 7884 9005 9916 10781	5.0 5.0 4.9 4.8 4.9 4.8	293 352 389 431 485 517	1 2 10 6 3	2 16 7 10 7	9310 9085 8240 9204 9198	291 418 402 437 454	1 11020 2 8644 1 8770 2 9702 2 8637 3 10312	389 420 427 422 414 482
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500 - 11499- NO REPORT---	1 AB OAU 2 AB OAU 4 AB OAU 10 AB OAU 4 AB OAU 1 AB OAU 172 AB OAU	1 8 6 27 9 2 445	8060 7841 8095 8345 8398 8895 7937	4.8 4.8 4.8 4.9 4.9 5.3 4.9	384 377 384 409 408 470 390	1 2 4 10 4 1	2 13 5 8 15 2	6410 6989 8099 9064 9693 10505	316 340 414 417 440 553	1 8055 1 7854 1 8934 1 8898 1 10179 2 9009 3 10312	389 372 437 410 479 416 482
289535 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 11-001	151 AB DAUGHTERS 70 PAIRED AB OAU DIFF. 70 PAIRS 0030-0042-0032		327 148	7076 7063	4.9 5.0	347 352	97	10	8536 7860	390 373	2 8391 2 8070	397 391 -1161 -42
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500 - 11499- 12500 - 13499- 13500 - 14499-	55 AB OAU 43 AB OAU 31 AB OAU 12 AB OAU 5 AB OAU 3 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	89 104 84 26 14 5 4 1	5607 6944 7907 8941 9985 10718 13188 13890	5.0 4.9 4.8 5.1 4.8 4.7 4.9 4.2	279 341 383 451 485 501 643 578	33 28 23 6 4 1 1 1	10 11 9 9 11 5 6 4	7707 8485 8925 8967 10285 13910 10654 11290	351 381 408 445 480 561 510 571	1 7335 2 8234 2 8893 3 9130 3 10546 2 14067 5 10891 1 11238	348 382 427 472 487 530 533 523
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499-	8 AB OAU 16 AB OAU	22 35	5830 6030	5.1 4.8	294 291	8 16	5 10	5931 7043	286 340	2 6906 2 7374	343 357

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS		RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY DAUS.	CONTEMPORARY NO.	MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	HERD MILK LB.	AV. FAT LB.
GUERNSEY													
	7500 - 8499--	27 AB OAU	66	6971	5.0	348	27	12	7875	369	2	8124	389
	8500 - 9499--	22 AB OAU	75	7381	4.9	362	22	9	8932	415	3	8671	413
	9500 - 10499--	9 AB OAU	24	8028	4.9	392	9	20	9846	464	2	9423	449
	10500-11499--	11 AB OAU	22	8956	4.6	413	11	5	10904	448	2	9750	440
	11500-12499--	2 AB OAU	3	6370	4.7	294	2	6	11890	458	1	10213	427
	12500-13499--	1 AB OAU	2	7845	4.5	353	1	5	12505	457	1	9461	366
	13500-14499--	1 AB OAU	2	10575	4.6	492	1	5	13910	561	2	14067	530
	NO REPORT---	54 AB OAU	76	6905	5.0	344					1	6873	312
289537 AB STUO, 35-002	3 AB DAUGHTERS		7	6863	5.0	341	1	6	7620	364	1	6540	319
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	2	5845	4.6	265	1	6	7620	364	1	6540	319
	6500 - 7499--	1 AB OAU	2	6635	5.2	342							
	7500 - 8499--	1 AB OAU	3	8110	5.1	417							
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	1 AB OAU	2	5845	4.6	265	1	6	7620	364	1	6540	319
	NO REPORT---	2 AB OAU	5	7373	5.2	380							
289661 AB STUO, 33-007	9 AB DAUGHTERS		13	8514	4.4	370							
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	5790	4.3	248							
	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	6850	4.3	294							
	7500 - 8499--	3 AB OAU	4	7910	4.6	365							
	8500 - 9499--	1 AB OAU	1	8560	4.2	360							
	9500 - 10499--	1 AB OAU	2	9660	4.6	444							
	10500-11499--	2 AB OAU	4	11018	4.1	445							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	9 AB OAU	13	8514	4.4	370							
289677 AB STUO, 31-002	1 AB DAUGHTERS		2	6540	5.4	351							
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	1 AB OAU	2	6540	5.4	351							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB OAU	2	6540	5.4	351							
289762 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 51-001	173 AB DAUGHTERS 120 PAIRED AB OAU DIFF. 120 PAIRS 0066-0054-0069		438 312 137	8168 8133 137	4.8 4.8 .0	389 390 10	131 11	15 11	8846 8650 -773	396 400 -9	2 3	8875 8500 -827	399 388 -12
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	22 AB OAU	40	5515	4.9	268	16	10	8254	355	2	8513	364
	6500 - 7499--	42 AB OAU	102	7043	4.8	338	34	15	8466	384	2	8461	383
	7500 - 8499--	45 AB OAU	131	7993	4.9	392	36	15	8859	390	3	8762	391
	8500 - 9499--	27 AB OAU	76	8939	4.6	414	20	17	8743	400	3	8953	416
	9500 - 10499--	18 AB OAU	50	9998	4.8	477	12	17	9912	439	3	9765	436
	10500-11499--	14 AB OAU	32	10856	4.6	502	11	12	9827	452	2	10013	459
	11500-12499--	4 AB OAU	6	11882	4.5	526	2	18	9030	432	1	9532	450
	14500-15499--	1 AB OAU	1	15370	4.6	710							
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	5 AB OAU	9	6709	4.8	319	5	9	6164	293	2	6973	333
	6500 - 7499--	21 AB OAU	49	7614	4.7	357	21	13	7163	344	2	7432	356
	7500 - 8499--	34 AB OAU	99	7527	4.9	367	34	14	7981	370	2	8232	381
	8500 - 9499--	30 AB OAU	100	8542	4.7	400	30	14	9003	408	3	8890	406
	9500 - 10499--	19 AB OAU	46	8219	4.9	406	19	18	9923	425	2	9513	415
	10500-11499--	17 AB OAU	47	9052	4.8	437	17	17	11063	468	2	10716	454
	11500-12499--	4 AB OAU	9	7669	4.8	366	4	19	11715	442	2	10882	419
	12500-13499--	1 AB OAU	2	11205	4.6	509	1	4	12645	534	1	12034	529
	NO REPORT---	42 AB OAU	77	8464	4.7	397							
289820 AB STUO, 42-002	13 AB DAUGHTERS		43	6886	4.9	338	6	9	7999	368	2	7462	349
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	7 AB OAU	23	5521	5.0	273	3	7	7361	338	3	6933	325
	6500 - 7499--	1 AB OAU	3	6650	5.2	345	1	15	7310	339	1	7194	347
	7500 - 8499--	1 AB OAU	1	8120	5.0	404							
	8500 - 9499--	3 AB OAU	12	8760	4.8	418	1	8	8613	358	2	7598	314
	9500 - 10499--	1 AB OAU	4	9825	4.9	484	1	10	9988	494	3	9178	453
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	3 AB OAU	13	6279	4.8	302	3	8	7097	328	1	6660	319
	7500 - 8499--	1 AB OAU	8	6366	4.8	305	1	12	8104	369	6	8014	365
	8500 - 9499--	1 AB OAU	4	9158	4.3	394	1	8	8613	358	2	7598	314
	9500 - 10499--	1 AB OAU	4	9825	4.9	484	1	10	9988	494	3	9178	453
	NO REPORT---	7 AB OAU	14	6477	5.1	330							
289863 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 21-001	212 AB DAUGHTERS 104 PAIRED AB OAU DIFF. 104 PAIRS 0035-0076-0044		480 277 -854	7443 7475 -854	5.1 5.1 .4	375 378 -14	14	19	8591 -491	406 -10	1	9083 -824	431 -26
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	46 AB OAU	79	5629	5.1	288	3	8	6929	322	2	7126	349
	6500 - 7499--	63 AB OAU	130	6869	5.2	355							
	7500 - 8499--	57 AB OAU	144	7929	5.1	400	3	17	8688	433	3	9103	456
	8500 - 9499--	31 AB OAU	82	8890	4.9	436	7	27	9099	423	1	9365	435
	9500 - 10499--	8 AB OAU	28	9895	5.0	491							
	10500-11499--	6 AB OAU	16	10778	4.6	497	1	11	9730	460	1	10987	519
	14500-15499--	1 AB OAU	1	14900	4.3	647							
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB OAU	2	8500	4.8	406	1	59	6260	299	1	7619	366
	6500 - 7499--	4 AB OAU	6	6536	5.0	327	4	10	6497	332	1	7487	371
	7500 - 8499--	1 AB OAU	2	7890	4.7	373	1	42	8390	386			
	8500 - 9499--	3 AB OAU	7	8051	5.2	415	3	13	8988	450	2	9331	456
	9500 - 10499--	3 AB OAU	7	9531	4.7	442	3	25	9673	455	1	10050	475
	10500-11499--	2 AB OAU	3	9063	4.9	443	2	9	10828	478	2	10388	453
	NO REPORT---	198 AB OAU	453	7397	5.1	374							
290069 AB STUO, 16-003	8 AB DAUGHTERS		47	9945	4.7	467	2	10	10176	460	3	9742	418
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499--	1 AB OAU	2	7965	4.2	337							
	8500 - 9499--	2 AB OAU	14	9037	4.9	442	1	6	11156	511	2	10922	454
	9500 - 10499--	2 AB OAU	15	9854	4.8	469	1	14	9195	408	4	8562	382
	10500-11499--	2 AB OAU	12	10649	4.9	520							
	12500-13499--	1 AB OAU	4	12515	4.3	537							
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499--	1 AB OAU	9	9548	5.1	489	1	14	9195	408	4	8562	382

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRES IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY DAUS.	CONTEMPORARY NO.	MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	HERD MILK LB.	AV. FAT LB.	
GUERNSEY													
290089 AB STUO, 11-001	10500-11499- NO REPORT---	1 AB OAU 6 AB OAU	8 30	9313 10116	4.8 4.6	448 466	1	6	11156	511	2	10922 454	
	4 AB DAUGHTERS		15	7977	4.8	381							
	DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499-	2 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	2 4 9	7250 7913 9496	4.6 4.9 5.0	333 386 472						
	CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	4 AB OAU	15	7977	4.8	381						
290210 AB STUO, 43-003	5 AB DAUGHTERS		13	8161	4.8	385							
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 10500-11499-	2 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	6 2 1 4	6320 7980 9020 11163	5.4 4.9 3.8 4.5	343 392 339 508							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	5 AB OAU	13	8161	4.8	385							
290211 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 43-002	10 AB DAUGHTERS 8 PAIRED AB DAU OIFF. 8 PAIRS 0005-0004-0005		23 22	7906 7677	4.9 4.9	386 377	8	8	9098 7430	389 341	2 3	9100 7840 397 357	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500-10499-	1 AB OAU 4 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU 2 AB OAU	2 9 5 1 6	5985 7085 8025 8990 9847	4.8 5.1 4.9 4.5 5.0	280 355 383 409 494	1	6	6750 8643 8234 13620 9815	329 368 369 480 460	2 3 1 2	9012 8188 11205 9080 387 377 408 459	
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500-10499- 13500-14499- NO REPRDT---	1 AB OAU 3 AB OAU 1 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU 2 AB OAU	2 8 3 6 1 3	5985 7113 8480 8547 8990 8585	4.8 5.3 4.5 5.0 4.5 4.8	280 372 380 429 409 409	1 3 1 2 1	6 13 6 4 7	6750 7829 8567 10078 13820	329 361 383 418 480	2 3 2 1	7741 8528 10372 11205 363 377 448 408	
290352 AB STUO, 51-001	7 AB DAUGHTERS		19	7410	4.8	350	3	13	8129	379	2	8606 407	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499-	2 AB OAU 1 AB OAU 2 AB OAU 2 AB OAU	4 4 7 4	5829 6888 8008 8655	5.3 5.0 4.6 4.5	311 341 362 384	1 1 1	9 15 14	8640 7058 8690	437 345 355	1 2	9657 7554 428 385	
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 8500 - 9499- NO REPRDT---	1 AB OAU 2 AB OAU 4 AB OAU	4 4 11	6888 7134 7679	5.0 5.0 4.7	341 356 350	1 2	15 12	7058 8665	345 396	2 1	7554 9657 385 428	
290370 AB STUO, 14-001	6 AB DAUGHTERS		11	7362	5.0	364							
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 8500 - 9499- 9500-10499-	2 AB OAU 1 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU	2 3 4 2	4875 7287 8805 9525	5.3 4.7 4.8 5.3	255 339 418 499							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	6 AB DAU	11	7362	5.0	364							
290511 LAST TABULATION, 08-61 AB STUO, 23-002	10 AB DAUGHTERS 2 PAIRED AB DAU DIFF. 2 PAIRS 0001-0002-0001		25 8	7839 7176	5.2 5.3	404 379	3	9	8398 8930	424 427	1 1	7270 7270 364 43	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500-10499-	1 AB DAU 3 AB DAU 3 AB DAU 2 AB DAU 1 AB DAU	2 8 7 4 4	6275 6983 7797 9077 9623	5.3 5.5 5.3 4.9 4.7	332 384 411 438 453	1 1 1 1	1 5 8 21	7780 8312 8479 9103	400 406 404 467	1	7270 364	
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 8500 - 9499- NO REPORT---	2 AB DAU 1 AB DAU 7 AB DAU	9 4 12	7305 9623 7737	5.7 4.7 5.2	409 453 396	2 1	3 21	8046 9103	403 467	1	7270 364	
290518 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 23-008	119 AB DAUGHTERS 78 PAIRED AB DAU DIFF. 78 PAIRS 0038-0028-0035		305 231	7661 7864	4.7 4.8	362 376	107	13	8505 8270	395 394	2 3	8623 8300 404 398	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500-10499- 10500-11499- 11500-12499-	23 AB DAU 25 AB DAU 40 AB DAU 20 AB DAU 7 AB DAU 1 AB DAU 3 AB DAU	42 54 110 61 27 5 6	5537 6926 7962 8841 9920 10674 11903	4.9 4.6 4.7 4.6 4.9 4.6 4.4	273 322 377 408 486 513 530	19 21 39 18 6 1 3	13 15 12 13 13 18 14	8147 8276 8519 8479 9458 9086 10242	378 364 399 404 445 430 505	2 2 2 3 4 5 2	8142 8553 8529 8573 9534 8661 10685 378 384 399 414 454 422 513	
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500-10499- 10500-11499- 11500-12499- 12500-13499- NO REPORT---	6 AB DAU 19 AB DAU 31 AB DAU 26 AB DAU 16 AB DAU 4 AB DAU 3 AB DAU 2 AB DAU 12 AB DAU	13 49 97 71 42 8 7 3 15	7295 6996 7362 8087 8693 9313 7466 7028 6971	4.5 4.8 4.7 4.9 4.7 4.5 5.0 5.1 4.6	332 333 347 393 403 426 376 361 317	6 19 31 26 16 4 3 2	14 17 14 11 13 13 5 5	5948 7168 7868 8875 9223 10924 11858 12723	288 341 372 420 448 503 472 509	3 2 3 3 2 2 2 2	5930 7562 8224 8818 9676 10314 11251 11742 288 358 393 420 445 485 454 475	
290572 LAST TABULATION, 08-61 AB STUO, 22-003	13 AB DAUGHTERS 7 PAIRED AB DAU DIFF. 7 PAIRS 0004-0003-0005		31 17	8467 8821	4.6 4.6	383 404							
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 9500-10499- 11500-12499-	1 AB DAU 4 AB DAU 3 AB DAU 4 AB DAU 1 AB DAU	1 5 14 4 7	6350 7158 7799 10020 11607	4.6 4.7 5.0 4.3 4.0	293 336 387 429 464							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	13 AB DAU	31	8467	4.6	383							
290578 AB STUO, 41-014	4 AB DAUGHTERS		8	6809	5.6	378	2	6	7770	361	2	7794 365	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499-	1 AB DAU 2 AB DAU 1 AB DAU	1 6 1	6450 6624 7540	5.4 5.7 5.5	347 376 414	1 1	9 2	6970 8570	336 385	2	7794 365	
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	1 AB DAU	1	6450	5.4	347	1	9	6970	336			

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS			RECORDS ND.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY ND. OAS.	CONTEMPORARY ND.	MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY RECORDS ND.	HERD MILK LB.	AV. FAT LB.
	GUERNSEY													
	850D - NO	9499- REPORT---	1 AB 2 Ab DAU DAU	3 4	6747 7020	5.3 5.8	360 403	I 2	8570	385		2	7794	365
290595 AB STUO, 42-004	1 AB DAUGHTERS			1	12240	4.0	493	1	8	7420	352			
0AU. MILK PRODUCTION	11500-12499-	1 AB 0AU		1	12240	4.0	493	1	8	7420	352			
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	1 AB 0AU		1	12240	4.0	493	1	8	7420	352			
290649 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 51-001	17 AB DAUGHTERS 13 PAIRED AB 0AU 01FF. 13 PAIRS 0012-0007-0011			66 46	8807 9300	5.0 4.9	435 460	8 16	17 8885 16 8860	421 425		4 4	9069 9130	426 429
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499- 11500-12499-	1 AB 3 AB 3 AB 4 AB 3 AB 2 AB 1 AB DAU DAU DAU DAU DAU DAU	I 7 5 24 9 12 8	5490 6921 8179 8938 9817 11010 11716	5.1 5.2 5.2 5.0 4.9 4.5 4.9	278 361 420 445 480 494 568								
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 8500 - 9499- NO REPORT---	1 AB 7 AB 9 AB DAU DAU DAU	4 42 20	11298 9309 8140	4.4 5.0 5.1	499 459 409	1 7	8 19	8275 8973	378 427		4 4	8227 9210	382 434
290779 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 35-005	79 AB DAUGHTERS 42 PAIRED AB DAU 01FF. 42 PAIRS 0017-0027-0024			214 114	7003 7033	5.0 5.0	350 351	61 8	9 8480	361 384		2 3	8017 8520	373 393
0AU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499-	32 AB 17 AB 17 AB 8 AB 2 AB 3 AB DAU DAU DAU DAU DAU DAU	75 47 50 32 6 4	5603 6905 7817 8851 9902 11030	5.0 5.0 5.1 5.0 5.1 4.7	282 342 398 439 504 514	21 14 14 7 2 3	9 8	7795 7274 8676 9012 8420 8187	361 338 400 424 401 398		2 2 2 3 3 1	6693 7432 8834 9401 7998 9020	307 345 406 447 387 414
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 11500-12499- 12500-13499- NO REPORT---	6 AB 23 AB 17 AB 11 AB 2 AB 1 AB 1 AB 1B AB DAU DAU DAU DAU DAU DAU DAU DAU	11 75 50 37 4 7 5 25	6082 6535 7441 8433 7682 8973 7758 6395	4.9 5.0 4.9 5.0 5.0 4.9 4.8 5.2	294 327 368 419 380 433 375 330	6 23 17 11 2 1 1	6 8	5975 6993 8070 8831 9787 12310 12610	282 325 377 424 459 430 436		1 2 2 3 2 3 3	6166 6986 8216 9073 9206 11358 11445	278 328 343 434 418 411 413
291023 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 41-001	10 AB DAUGHTERS 12 PAIRED AB 0AU 01FF. 12 PAIRS 0003-0009-0007			36 28	7134 7299	5.1 5.2	358 380	8 3	11 8050	374 384		2 1	7942 7420	369 351
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 10500-11499-	4 AB 4 AB 1 AB 1 AB DAU DAU DAU DAU	15 13 6 2	5932 7055 8497 10890	5.4 5.1 4.8 4.4	317 360 405 471	3 3 1 1	10 12	7131 8509 7087 13810	345 376 332 501		2 4 2	6954 7216 7287 13015	351 352 341 485
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 7500 - 8499- 9500 - 10499- 13500-14499- NO REPORT---	4 AB 2 AB 1 AB 1 AB 2 AB DAU DAU DAU DAU DAU	17 9 1 2 7	6498 6894 7360 10890 6653	5.2 5.2 4.5 4.4 5.6	331 361 331 471 368	4 2 1 1	10 7	7120 7983 9560 13810	342 381 367 501		2 2 2	7038 7216 13015	349 352 485
291223 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 51-001	49 AB DAUGHTERS 32 PAIRED AB 0AU DIFF. 32 PAIRS 0009-0027-0015			109 71	7181 6881	5.2 5.2	369 359	41 14	14 8460	396 403		2 2	8834 8470	407 406
0AU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499-	16 AB 13 AB 11 AB 2 AB 7 AB DAU DAU DAU DAU DAU	26 28 31 6 18	5468 6914 7988 8856 9849	5.4 5.1 5.2 5.1 4.8	295 353 412 449 477	14 10 11 6	14 13	8630 8699 9180 9676	396 382 420 436		2 2 3 3	8023 8654 9318 10200	388 379 430 459
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499- 11500-12499- NO REPORT---	2 AB 9 AB 10 AB 10 AB 3 AB 5 AB 2 AB 8 AB DAU DAU DAU DAU DAU DAU DAU DAU	4 15 20 27 4 17 5 17	5660 5899 7529 7351 8052 8735 5961 7365	5.5 5.3 5.1 5.3 5.0 5.0 5.5 5.1	310 310 383 384 401 435 324 373	2 9 10 10 3 5 2	4 12	5813 6988 8163 8884 10035 11044 11757	296 342 400 417 413 452 441		2 2 2 3 2 2	6486 7719 8445 8901 8505 11356 11075	324 380 414 421 355 466 408
291288 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 35-075	28 AB DAUGHTERS 15 PAIRED AB DAU DIFF. 15 PAIRS 0008-0012-0010			71 28	7704 8136	5.2 5.0	396 409	19 4	8 8540	397 420		2 2	8162 8540	389 418
0AU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499-	5 AB 8 AB 5 AB 8 AB 2 AB DAU DAU DAU DAU DAU	9 18 15 26 3	5470 7144 7997 8922 9925	5.1 5.1 5.3 5.1 5.0	282 366 421 457 494	2 7 4 6	5 11	8035 8417 8008 8797	385 374 390 432		1 2 3 3	8333 8240 7925 8176	423 363 398 405
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- NO REPORT---	2 AB 8 AB 7 AB 2 AB 9 AB DAU DAU DAU DAU DAU	4 23 20 5 19	6945 7700 8127 7314 7633	4.6 5.2 5.2 5.2 5.2	313 401 422 377 394	2 8 7 2	15 6	7125 7945 8927 9750	323 374 436 425		2 3 3 2	7481 8102 8368 8467	337 395 405 370
291450 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 35-002	20 AB DAUGHTERS 14 PAIRED AB 0AU DIFF. 14 PAIRS 0007-0009-0007			56 34	7196 7353	4.9 4.8	353 354	19 12	9 8330	357 399		2 2	7745 8690	354 411
0AU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 11500-12499-	8 AB 4 AB 4 AB 3 AB 1 AB DAU DAU DAU DAU DAU	14 17 18 5 2	5628 7157 7718 9075 12160	5.0 4.9 4.9 4.9 4.9	283 347 373 442 596	8 4 4 2 1	9 12	7022 7368 8348 8815 11160	337 331 375 401 473		2 3 3 2 2	7084 7791 7427 9500 10072	328 356 340 439 438

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRES IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS		RECDROS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY			AV. NO. RECORDS MILK LB.	YEARLY HERD		
							NO. OAS.	NO.	MILK LB.		RECDROS NO.	MILK LB.	FAT LB.
GUERNSEY													
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	3 AB OAU	5	6026	4.7	263	3	7	5990	265	1	7559	350
	6500 - 7499--	5 AB OAU	17	6137	4.9	300	5	10	6872	333	3	7107	327
	7500 - 8499--	5 AB OAU	18	6792	5.1	350	5	10	7982	368	3	7603	358
	8500 - 9499--	5 AB OAU	13	7948	4.8	377	5	6	8665	391	2	8136	362
	10500-11499--	1 AB OAU	2	12160	4.9	596	1	20	11160	473	2	10072	438
	NO REPORT---	1 AB OAU	1	9280	5.3	490							
291657 AB STUO, 31-002	3 AB DAUGHTERS		5	6605	5.5	353							
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	4120	6.3	260							
	6500 - 7499--	1 AB OAU	2	6610	5.2	345							
	8500 - 9499--	1 AB OAU	2	9085	5.0	455							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	3 AB OAU	5	6605	5.5	353							
291724 AB STUO, 51-001	6 AB DAUGHTERS		19	7726	5.0	387	5	9	8870	399	2	8728	405
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	3 AB OAU	12	6899	4.8	329	3	11	8676	403	3	8671	397
	7500 - 8499--	2 AB OAU	6	8109	5.2	422	2	5	9160	395	2	8813	417
	8500 - 9499--	1 AB OAU	1	9440	5.2	494							
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	1 AB OAU	3	7340	4.8	352	1	14	8117	391	1	8404	400
	8500 - 9499--	4 AB OAU	15	7394	5.0	370	4	8	9058	402	3	8809	406
	NO REPORT---	1 AB OAU	1	9440	5.2	494							
291832 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 41-014	46 AB DAUGHTERS 31 PAIRED AB OAU OIFF. 31 PAIRS 0011-0023-0016		116	7098	5.1	362	40	8	8134	377	2	8180	379
			64	7034	5.0	355		11	8360	401	2	8180	386
				-391	.3	7			-1074	-19		-1234	-23
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	14 AB OAU	29	5740	5.3	302	12	7	7490	347	2	7647	361
	6500 - 7499--	14 AB OAU	40	6868	5.1	346	14	9	8247	379	3	8266	380
	7500 - 8499--	11 AB OAU	22	7895	5.0	399	8	7	8589	400	2	8293	386
	8500 - 9499--	6 AB OAU	21	8932	5.1	451	5	10	8589	407	1	9505	428
	9500 - 10499--	1 AB OAU	4	9530	4.6	452	1	24	8355	391	4	7767	364
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	4 AB OAU	6	6197	5.3	324	4	3	6124	285	2	7642	353
	6500 - 7499--	8 AB OAU	13	6174	5.1	314	6	10	7236	348	2	7468	357
	7500 - 8499--	14 AB OAU	44	7419	4.9	365	14	10	8066	384	3	7780	368
	8500 - 9499--	11 AB OAU	23	7466	5.2	387	11	8	8780	410	1	8826	417
	9500 - 10499--	1 AB OAU	2	6465	4.7	301	1	6	10220	393	2	9478	405
	10500-11499--	1 AB OAU	6	6752	5.8	369	1	8	10695	404	6	10360	396
	11500-12499--	1 AB OAU	2	9005	5.3	473	1	7	12340	491	1	12110	481
	NO REPORT---	6 AB OAU	20	7351	5.3	382							
292015 AB STUO, 35-075	11 AB DAUGHTERS		40	8864	4.9	436	1	5	8323	386	1	6878	336
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	4650	4.6	213							
	7500 - 8499--	3 AB OAU	17	8102	4.9	393	1	5	8323	388	1	6878	336
	8500 - 9499--	5 AB OAU	9	8672	5.3	462							
	9500 - 10499--	2 AB OAU	7	9926	5.0	496							
	10500-11499--	1 AB OAU	2	10940	5.5	596							
	11500-12499--	1 AB OAU	4	11736	3.7	434							
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	1 AB OAU	7	8109	5.1	409	1	5	8323	388	1	6878	336
	NO REPORT---	10 AB OAU	33	8940	4.9	439							
292459 AB STUO, 73-001	1 AB DAUGHTERS		2	8345	4.1	340							
OAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499--	1 AB OAU	2	8345	4.1	340							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB OAU	2	8345	4.1	340							
292507 AB STUO, 41-007	3 AB DAUGHTERS		6	7229	4.4	326							
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	5360	3.5	189							
	6500 - 7499--	1 AB OAU	4	6848	4.8	332							
	8500 - 9499--	1 AB OAU	1	9480	4.8	458							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	3 AB OAU	6	7229	4.4	326							
293096 AB STUO, 31-002	2 AB DAUGHTERS		4	8135	4.4	356	1	2	6750	363			
OAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499--	1 AB OAU	3	7540	4.8	366							
	8500 - 9499--	1 AB OAU	1	8730	4.0	345	1	2	6750	363			
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	8730	4.0	345	1	2	6750	383			
	NO REPORT---	1 AB OAU	3	7540	4.8	366							
293366 AB STUO, 16-002	5 AB DAUGHTERS		17	9807	4.5	434	4	7	8625	405	2	9118	423
OAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499--	1 AB OAU	3	7853	4.6	375	1	3	7820	366	2	8519	407
	8500 - 9499--	1 AB OAU	1	8540	4.6	406							
	9500 - 10499--	1 AB OAU	5	10192	4.3	439	1	7	8672	399	2	9031	412
	10500-11499--	1 AB OAU	2	10790	4.4	469	1	6	8470	402	1	9538	437
	11500-12499--	1 AB OAU	6	11658	4.1	462	1	13	9538	452	4	9385	436
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	2 AB OAU	5	9322	4.6	422	2	5	8145	384	2	9029	422
	8500 - 9499--	1 AB OAU	5	10192	4.3	439	1	7	8672	399	2	9031	412
	9500 - 10499--	1 AB OAU	6	11658	4.1	462	1	13	9538	452	4	9385	436
	NO REPORT---	1 AB OAU	1	8540	4.6	406							
293474 AB STUO, 35-010	4 AB DAUGHTERS		13	8121	5.3	423							
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	2 AB OAU	7	6792	5.3	360							
	7500 - 8499--	1 AB OAU	2	7830	5.3	409							
	10500-11499--	1 AB OAU	4	11070	5.1	565							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	4 AB OAU	13	8121	5.3	423							
293524 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 42-002	17 AB DAUGHTERS 19 PAIRED AB OAU OIFF. 19 PAIRS 0005-0007-0004		37	6750	4.7	319	6	7	8522	399	2	8427	388
			35	6717	4.6	311							
				-458	-2	-31			-1836	-77		-1741	-66
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	10 AB OAU	24	5575	4.6	259	4	5	7304	343	3	7067	326
	6500 - 7499--	1 AB OAU	2	7445	4.4	329							
	7500 - 8499--	4 AB OAU	8	7908	4.8	379	1	15	10365	401	1	10061	389
	8500 - 9499--	1 AB OAU	1	9040	4.8	433							
	10500-11499--	1 AB OAU	2	10880	5.2	564	1	7	11550	623	1	12230	635
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	3 AB OAU	10	5049	4.6	233	3	5	6836	326	2	6459	301
	8500 - 9499--	1 AB OAU	5	6356	4.9	316	1	7	8708	392	3	8891	403
	9500 - 10499--	1 AB OAU	2	7735	4.6	355	1	15	10365	401	1	10061	389

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIKES IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIKE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY DAUS. NO.	RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.	YEARLY HERD RECORDS NO.	MILK LB.	AV. FAT LB.
GUERNSEY												
293567 AB STUD, 21-001	11500-12499--	1 AB DAU	2	10880	5.2	564	1	7	11550	623	1	12230 635
	ND REPORT---	11 AB DAU	18	6785	4.7	318						
14 AB DAUGHTERS												
			39	8188	5.0	408	2	9	7731	379	1	7848 387
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	6350	5.2	330						
	6500 - 7499--	4 AB DAU	15	7022	5.4	375	1	2	7482	365	1	7129 350
	7500 - 8499--	4 AB DAU	9	8108	4.8	393	1	15	7980	392	1	8567 423
	8500 - 9499--	3 AB DAU	7	8914	4.6	433						
	9500 - 10499--	1 AB DAU	4	9763	5.0	492						
	10500-11499--	1 AB DAU	3	11253	4.6	516						
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB DAU	6	6832	5.3	360	1	2	7482	365	1	7129 350
	7500 - 8499--	1 AB DAU	1	7500	4.5	341	1	15	7980	392	1	8567 423
	NO REPORT---	12 AB DAU	32	8358	5.0	417						
293593												
LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 33-007	34 AB DAUGHTERS	92	8904	4.7	419	7	9	9307	442	3	8805	413
	14 PAIRED AB DAU DIFF. 14 PAIRS 0007-0003-0006	51 16	8250 -2.2	4.6 -12	383	8	8	8990 58	440 -7	4	8890 407	428 -1
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	5790	5.2	298						
	6500 - 7499--	5 AB DAU	14	7251	4.8	347						
	7500 - 8499--	8 AB DAU	28	7973	4.6	367	1	9	9960	457	2	8649 430
	8500 - 9499--	10 AB DAU	24	8940	4.7	416	4	9	9390	442	2	8985 408
	9500 - 10499--	4 AB DAU	6	10185	4.7	475						
	10500-11499--	4 AB DAU	13	10862	4.7	507	2	8	8815	435	5	8419 409
	11500-12499--	2 AB DAU	6	11662	5.1	599						
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499--	4 AB DAU	17	9909	4.6	453	4	10	8862	420	3	8332 392
	9500 - 10499--	3 AB DAU	11	8639	4.8	411	3	7	9900	471	2	9513 444
	NO REPORT---	27 AB DAU	64	8785	4.7	415						
293926												
AB STUD, 91-005												
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3 AB DAU	10	6062	5.6	339	3	7	8573	457	1	8815 467
	6500 - 7499--	8 AB DAU	22	6952	5.4	372	8	25	8352	415	2	8672 458
	7500 - 8499--	5 AB DAU	27	7916	5.3	416	5	41	8540	437	3	8879 461
	8500 - 9499--	3 AB DAU	17	8790	5.3	471	3	7	8253	421	2	8399 442
	9500 - 10499--	3 AB DAU	9	9855	5.2	514	1	3	9583	480		
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	13 AB DAU	47	7443	5.3	396	13	9	8124	419	2	8631 456
	8500 - 9499--	5 AB DAU	28	7221	5.4	384	5	40	8819	451	2	8894 462
	9500 - 10499--	2 AB DAU	5	8265	5.6	454	2	69	9932	453		
	NO REPORT---	2 AB DAU	5	9963	5.3	526						
294006												
LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 23-004	98 AB DAUGHTERS	241	7771	4.8	370	59	10	8891	389	2	8866	402
	49 PAIRED AB DAU DIFF. 49 PAIRS 0017-0035-0023	122 -468	7755 .2	4.8 -2	375	8	8	9020 -1017	409 -19	3	8880 -1101	413 -34
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	14 AB DAU	21	5737	4.7	271	5	9	7406	311	2	8078 343
	6500 - 7499--	26 AB DAU	58	6895	4.9	337	17	6	8461	364	2	8405 374
	7500 - 8499--	26 AB DAU	76	7969	4.8	377	18	11	9036	396	2	9140 412
	8500 - 9499--	21 AB DAU	53	8856	4.8	424	13	11	9022	413	3	9253 432
	9500 - 10499--	7 AB DAU	21	9962	4.7	465	4	22	10885	448	3	9117 431
	10500-11499--	1 AB DAU	3	10990	4.3	476	1	1	11193	468		
	11500-12499--	1 AB DAU	9	12100	3.9	475	1	7	9014	451	5	9328 455
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	2 AB DAU	2	6495	4.8	310	2	3	5755	294		
	6500 - 7499--	12 AB DAU	27	6952	4.7	331	12	9	6960	327	2	7510 346
	7500 - 8499--	10 AB DAU	39	7539	4.9	368	10	10	8075	373	3	8208 384
	8500 - 9499--	16 AB DAU	51	8426	4.8	402	16	9	8796	394	2	9097 433
	9500 - 10499--	7 AB DAU	30	8093	4.5	368	7	18	10232	436	3	9999 460
	10500-11499--	10 AB DAU	36	8452	4.6	385	10	11	11033	434	2	10352 416
	11500-12499--	1 AB DAU	1	6550	4.3	282	1	12	11690	453	1	11314 465
	13500-14499--	1 AB DAU	3	10210	4.0	411	1	3	14390	549		
	NO REPORT---	39 AB DAU	52	7615	4.9	370						
294214												
LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 22-003	54 AB DAUGHTERS	159	8712	4.8	419	7	12	8834	406	2	9643	406
	29 PAIRED AB DAU DIFF. 29 PAIRS 0015-0020-0018	88 -121	8499 .2	4.8 6	406	3	3	7520 543	354 46		919	119
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	5 AB DAU	16	5790	4.8	278						
	6500 - 7499--	7 AB DAU	20	7015	5.0	349	1	1	5430	244		
	7500 - 8499--	14 AB DAU	40	7715	4.8	371	2	5	8077	406		
	8500 - 9499--	11 AB DAU	34	9084	4.9	446	2	12	9248	412	2	8976 406
	9500 - 10499--	10 AB DAU	27	10063	4.9	492						
	10500-11499--	2 AB DAU	8	10690	4.6	485	1	26	10470	518		
	11500-12499--	2 AB DAU	7	11840	4.6	544						
	12500-13499--	3 AB DAU	7	12930	4.5	577	1	20	11290	443	1	10976 407
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	6840	4.9	337	1	1	5430	244		
	7500 - 8499--	2 AB DAU	6	8247	4.7	386	2	5	8077	406		
	8500 - 9499--	2 AB DAU	4	9358	4.8	449	2	12	9248	412	2	8976 406
	9500 - 10499--	1 AB DAU	1	10620	4.5	481	1	26	10470	518		
	10500-11499--	1 AB DAU	1	12970	5.2	676	1	20	11290	443	1	10976 407
	NO REPORT---	47 AB DAU	146	8613	4.6	414						
294225												
AB STUD, 35-075												
DAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499--	2 AB DAU	14	8890	4.9	430	2	6	9020	456	4	8916 437
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499--	2 AB DAU	14	8890	4.9	430	2	6	9020	456	4	8916 437
294227												
AB STUD, 42-001												
DAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499--	1 AB DAU	1	8580	4.5	386						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB DAU	1	8580	4.5	386						
294228												
LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 16-001	5 AB DAUGHTERS	11	8258	4.7	384	1	5	8960	401	2	9838	434
	4 PAIRED AB DAU DIFF. 4 PAIRS 0001-0001-0001	10 -1198	7808 .0	4.7 -56	366	4	4	9030 -802	396 -46	2	9840 -1680	434 -79
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	2 AB DAU	4	7114	4.9	348						

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY NO. RECORDS	MILK LB.	FAT LB.	AV. YEARLY HERO NO. RECORDS	MILK LB.	FAT LB.
	NO REPORT---	1 AB OAU									
	GUERNSEY	2	6575	4.8	311						
294755	17 AB DAUGHTERS	50	8007	4.8	379	4	4	9115	390	2	8936
LAST TABULATION, 07-60	8 PAIRED AB OAU	17	7835	4.7	366						
AB STUO, 31-001	01FF. 8 PAIRS 0002-0004-0003	17	-556	.2	-15			-189	29		-10
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	3 AB OAU	5	5663	5.1	289					
	7500 - 8499--	8 AB OAU	22	7985	4.6	368	2	3	7180	350	2
	8500 - 9499--	4 AB OAU	12	8836	4.8	430	1	6	7865	364	2
	9500 -10499--	2 AB OAU	11	9950	4.6	457	1	3	14233	495	2
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	2 AB OAU	8	8093	4.8	385	2	3	7180	350	2
	7500 - 8499--	1 AB OAU	4	9393	4.8	458	1	6	7865	364	2
	13500-14499--	1 AB OAU	4	10125	4.4	446	1	3	14233	495	2
	NO REPORT---	13 AB OAU	34	7724	4.8	367					
294792	33 AB DAUGHTERS	83	8987	4.7	418	12	10	10174	425	2	9873
LAST TABULATION, 07-60	11 PAIRED AB OAU	40	9133	4.7	427						
AB STUO, 31-001	01FF. 11 PAIRS 0006-0005-0009	40	292	.1	24			-1212	-18	4	10080
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	3 AB OAU	5	5975	4.8	284	1	5	5530	314	1
	6500 - 7499--	4 AB OAU	6	6929	4.8	326	1	28	9570	381	1
	7500 - 8499--	5 AB OAU	7	7987	4.7	371	2	6	11535	439	1
	8500 - 9499--	8 AB OAU	36	8997	4.8	430	3	4	9621	443	4
	9500 -10499--	5 AB OAU	11	9859	4.5	439	3	7	10132	413	2
	10500-11499--	5 AB OAU	10	10690	4.8	514	1	4	13990	488	1
	11500-12499--	3 AB OAU	8	12098	4.3	526	1	41	10665	466	2
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500--	1 AB OAU	1	5550	4.5	248	1	5	5530	314	1
	8500 - 9499--	3 AB OAU	12	8958	4.6	414	3	4	8737	400	4
	9500 -10499--	3 AB OAU	11	7975	4.7	376	3	12	9852	425	3
	10500-11499--	3 AB OAU	8	10672	4.2	454	3	20	10846	439	2
	13500-14499--	2 AB OAU	2	9590	4.8	452	2	6	14125	495	1
	NO REPORT---	21 AB OAU	49	9002	4.7	424					
294873	14 AB DAUGHTERS	31	7326	4.9	356	1	21	8971	426	3	8349
AB STUO, 23-004											
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	4 AB OAU	5	5690	4.9	283					
	6500 - 7499--	3 AB OAU	7	6897	5.0	338					
	7500 - 8499--	4 AB OAU	13	8045	4.8	383	1	21	8971	426	3
	8500 - 9499--	3 AB OAU	6	8976	4.9	437					
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499--	1 AB OAU	8	8085	4.9	394	1	21	8971	426	3
	NO REPORT---	13 AB OAU	23	7267	4.9	353					
294933	17 AB DAUGHTERS	54	7285	4.9	356	1	4	8117	393	2	7554
AB STUO, 11-002											
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	3 AB OAU	4	5412	5.4	293					
	6500 - 7499--	6 AB OAU	15	6885	5.1	349					
	7500 - 8499--	6 AB OAU	30	8026	4.7	375	1	4	8117	393	2
	8500 - 9499--	1 AB OAU	2	8555	4.3	364					
	9500 -10499--	1 AB OAU	3	9570	4.8	459					
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	1 AB OAU	7	7747	5.5	421	1	4	8117	393	2
	NO REPORT---	16 AB OAU	47	7256	4.9	351					
294995	6 AB DAUGHTERS	17	6427	5.3	337	3	9	7107	321	2	7304
LAST TABULATION, 07-60	1 PAIRED AB OAU	1	6870	5.5	378						
AB STUO, 35-002	01FF. 1 PAIRS 0000-0001-0000	1	-2765	1.2	-34			-1054	-14		-1251
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	4 AB OAU	14	6105	5.2	314	3	9	7107	321	2
	6500 - 7499--	2 AB OAU	3	7073	5.4	382					
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	3 AB OAU	13	6053	5.1	307	3	9	7107	321	2
	NO REPORT---	3 AB OAU	4	6802	5.4	367					
295016	4 AB DAUGHTERS	23	8153	4.7	379						
AB STUO, 22-003											
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	1 AB OAU	2	6190	4.6	282					
	6500 - 7499--	1 AB OAU	6	7290	4.4	316					
	8500 - 9499--	1 AB OAU	7	8597	5.1	437					
	10500-11499--	1 AB OAU	8	10533	4.6	479					
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	4 AB OAU	23	8153	4.7	379					
295238	14 AB DAUGHTERS	34	7251	4.9	357	4	10	8115	362	2	7366
AB STUO, 23-005											
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	4 AB OAU	4	5410	4.9	267	1	16	7880	393	1
	6500 - 7499--	5 AB OAU	12	7303	4.9	360					
	7500 - 8499--	3 AB OAU	16	7903	5.2	407	2	8	8904	392	5
	8500 - 9499--	1 AB OAU	1	9000	4.6	411					
	10500-11499--	1 AB OAU	1	10650	4.7	499	1	7	6770	273	1
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	10650	4.7	499	1	7	6770	273	1
	7500 - 8499--	2 AB OAU	10	6009	4.7	284	2	14	8136	407	3
	8500 - 9499--	1 AB OAU	6	7520	4.7	355	1	4	9416	363	
	NO REPORT---	10 AB OAU	17	7133	5.0	357					
295265	4 AB DAUGHTERS	9	7125	4.9	347						
AB STUO, 22-003											
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	3 AB OAU	4	6895	4.9	340					
	7500 - 8499--	1 AB OAU	5	7814	4.7	368					
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	4 AB OAU	9	7125	4.9	347					
295390	296 AB DAUGHTERS	785	8337	4.6	384	206	12	8505	395	2	8682
LAST TABULATION, 07-60	171 PAIRED AB OAU	478	8509	4.7	397						
AB STUO, 23-004	01FF. 171 PAIRS 0112-0059-0099	478	624	-1	18			-38	-8	2	8630
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	43 AB OAU	72	5717	4.7	272	28	13	7534	349	1
	6500 - 7499--	51 AB OAU	122	6972	4.7	325	34	13	8463	383	2
	7500 - 8499--	71 AB OAU	200	8034	4.7	374	47	11	8431	390	2
	8500 - 9499--	52 AB OAU	155	8952	4.6	411	33	13	8569	394	2
	9500 -10499--	51 AB OAU	161	9905	4.5	449	40	11	8786	420	3
	10500-11499--	15 AB OAU	45	10929	4.6	502	13	16	8697	430	2
	11500-12499--	8 AB OAU	19	11894	4.5	534	7	13	10411	445	2

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRES IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPEO ACCORING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS			RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO.	CONTEMPORARY RECORDS NO.	AV. MILK LB.	FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	HERO MILK LB.	AV. FAT LB.	
CONTEMP. MILK GROUP	GUERNSEY			9	13009	4.1	536	2	9	9776	495	3	10019	506	
	12500-13499-			3	AB	OUA									
	13500-14499-			2	AB	OUA						1	8879	423	
	UNOER 6500--			6	AB	OUA	8	6899	4.4	300	6	11	5856	268	
	6500 - 7499-			39	AB	OUA	94	7375	4.6	339	39	12	7068	341	
	7500 - 8499-			69	AB	OUA	229	8346	4.6	383	69	12	7979	382	
	8500 - 9499-			51	AB	OUA	170	9094	4.5	410	51	13	8909	424	
	9500 -10499-			26	AB	OUA	85	9108	4.6	416	26	13	9784	436	
	10500-11499-			7	AB	OUA	21	9164	4.7	431	7	10	10956	479	
	11500-12499-			2	AB	OUA	3	12103	4.3	513	2	12	12123	432	
CONTEMP. MILK GROUP	12500-13499-			4	AB	OUA	14	8942	5.0	442	4	13	13022	504	
	13500-14499-			2	AB	OUA	2	7280	4.7	339	2	15	14440	494	
	NO REPORT---			90	AB	OUA	159	8037	4.7	378					
	295425			5	AB	DAUGHTERS	7	7643	4.8	369					
	AB STUO, 35-001														
	OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-			3	AB	OUA	4	6932	5.0	344				
		7500 - 8499-			1	AB	OUA	1	8400	4.7	399				
		8500 - 9499-			1	AB	OUA	2	9020	4.6	413				
	CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---			5	AB	OUA	7	7643	4.8	369				
	295627	3 AB DAUGHTERS			3			5810	5.5	326		2	10	8630	425
AB STUO, 41-014															
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--			2	AB	OUA	2	4740	5.4	259	1	16	7130	338	
	7500 - 8499-			1	AB	OUA	1	7950	5.8	461	1	4	10130	512	
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-			1	AB	OUA	1	5330	5.8	311	1	16	7130	338	
	9500 -10499-			1	AB	OUA	1	7950	5.8	461	1	4	10130	512	
	NO REPORT---			1	AB	OUA	1	4150	5.0	206					
295672	3 AB DAUGHTERS			8			8730	4.5	389		1	5	9800	406	
AB STUO, 23-002															
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-			1	AB	OUA	2	7325	4.8	347					
	8500 - 9499-			1	AB	OUA	1	8870	4.3	381					
	9500 -10499-			1	AB	OUA	5	9996	4.4	440	1	5	9800	406	
CONTEMP. MILK GROUP	9500 -10499-			1	AB	OUA	5	9996	4.4	440	1	5	9800	406	
	NO REPORT---			2	AB	OUA	3	8098	4.6	364					
295802	11 AB DAUGHTERS			22			6848	5.1	346						
AB STUO, 22-006															
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--			4	AB	OUA	10	5953	5.2	307					
	6500 - 7499-			5	AB	OUA	8	7052	4.9	348					
	7500 - 8499-			2	AB	OUA	4	8127	5.2	419					
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---			11	AB	DAU	22	6848	5.1	346					
295840	4 AB DAUGHTERS			15			8565	4.6	383		4	6	7877	390	
AB STUO, 41-014															
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--			1	AB	OUA	4	5748	5.5	318	1	5	6378	336	
	7500 - 8499-			1	AB	OUA	1	8430	4.4	373	1	9	6750	333	
	8500 - 9499-			1	AB	OUA	7	8953	4.7	418	1	2	10216	509	
	10500-11499-			1	AB	OUA	3	11130	3.8	424	1	9	8163	382	
	UNOER 6500--			1	AB	OUA	4	5748	5.5	318	1	5	6378	336	
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-			1	AB	OUA	1	8430	4.4	373	1	9	6750	333	
	7500 - 8499-			1	AB	OUA	3	11130	3.8	424	1	9	8163	382	
	9500 -10499-			1	AB	OUA	7	8953	4.7	418	1	2	10216	509	
295895	12 AB DAUGHTERS			25			8505	4.5	373		4	8	7777	358	
AB STUO, 35-002															
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--			2	AB	OUA	5	5729	4.5	256	2	10	7799	355	
	6500 - 7499-			3	AB	OUA	6	6803	4.6	313					
	7500 - 8499-			2	AB	OUA	7	8026	4.5	360	2	7	7754	362	
	9500 -10499-			3	AB	OUA	5	9825	4.5	441					
	11500-12499-			1	AB	OUA	1	11510	3.9	444					
	12500-13499-			1	AB	OUA	1	13150	4.1	537					
	UNOER 6500--			2	AB	OUA	3	6385	4.5	283	2	6	7255	319	
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-			2	AB	OUA	9	7370	4.5	333	2	11	8298	398	
	NO REPORT---			8	AB	OUA	13	9318	4.4	405					
296007	4 AB DAUGHTERS			6			8718	4.8	413		4	20	9079	423	
LAST TABULATION, 07-60															
AB STUO, 33-003	2 PAIRED AB DAU			2			8470	4.0	341		6		11980	543	
	OIFF. 2 PAIRS 0001-0000-0001						463	-3	-2				-361	-10	
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-			2	AB	OUA	4	6805	4.9	335	2	19	7844	373	
	10500-11499-			2	AB	OUA	2	10630	4.6	492	2	21	10315	474	
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-			2	AB	OUA	4	6805	4.9	335	2	19	7844	373	
	9500 -10499-			2	AB	DAU	2	10630	4.6	492	2	21	10315	474	
296098	3 AB DAUGHTERS			4			7732	4.9	380		1	9	11850	427	
AB STUO, 23-003															
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-			1	AB	OUA	2	6555	5.0	327					
	7500 - 8499-			1	AB	OUA	1	8040	4.9	393	1	9	11850	427	
	8500 - 9499-			1	AB	OUA	1	8600	4.9	419					
CONTEMP. MILK GROUP	11500-12499-			1	AB	OUA	1	8040	4.9	393	1	9	11850	427	
	NO REPORT---			2	AB	OUA	3	7578	5.0	373					
296102	29 AB DAUGHTERS			72			6950	5.1	353		13	8	7558	367	
LAST TABULATION, 07-60															
AB STUO, 23-005	11 PAIRED AB OAU			30			7089	5.1	364		9		7860	381	
	OIFF. 11 PAIRS 0005-0009-0005						-625	-3	-4				-353		
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--			12	AB	OUA	27	5858	5.2	304	5	11	7458	363	
	6500 - 7499-			9	AB	OUA	20	7113	5.2	365	3	10	7420	358	
	7500 - 8499-			5	AB	OUA	14	8006	5.0	398	3	7	7883	378	
	8500 - 9499-			2	AB	OUA	10	8830	5.0	438	2	3	7525	376	
	9500 -10499-			1	AB	OUA	1	9530	4.7	444					
	UNOER 6500--			2	AB	OUA	6	6607	4.4	290	2	16	5945	298	
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-			5	AB	OUA	21	7299	5.3	388	5	5	7104	360	
	7500 - 8499-			3	AB	OUA	11	7531	5.0	373	3	6	7914	374	
	8500 - 9499-			3	AB	OUA	9	7123	5.4	379	3	12	9032	419	
	NO REPORT---			16	AB	OUA	25	6742	5.1	342					
296224	30 AB DAUGHTERS			65			8587	4.7	397		16	34	8968	385	
LAST TABULATION, 07-60															
AB STUO, 12-003	14 PAIRED AB OAU			29			8705	4.7	409		19		9180	393	
	OIFF. 14 PAIRS 0008-0004-0008						451	-1	16				-520	-8	
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--			1	AB	OUA	2	6475	5.1	328	1	4	6700	307	

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRES IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. OAS.	CONTEMP. NO.	CONTEMP. MILK LB.	CONTEMP. FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	YEARLY MILK LB.	YEARLY FAT LB.	
GUERNSEY													
	6500 - 7499--	4 AB OAU	5	6966	4.8	333	2	14	6805	309	2	7690 335	
	7500 - 8499--	10 AB OAU	25	8140	4.9	399	6	36	9048	402	3	9291 399	
	8500 - 9499--	9 AB OAU	21	8980	4.4	395	5	39	10291	413	3	9818 398	
	9500 - 10499--	4 AB OAU	10	9852	4.4	434	2	47	8716	380	3	8317 367	
	10500-11499--	2 AB OAU	2	10815	4.6	491							
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	3 AB OAU	5	6797	4.8	323	3	11	6770	308	2	7113 325	
	7500 - 8499--	1 AB OAU	1	8170	5.2	421	1	19	7950	389	1	8829 424	
	8500 - 9499--	7 AB OAU	19	8792	4.4	388	7	51	9007	387	3	8605 375	
	9500 - 10499--	3 AB OAU	11	8888	4.3	382	3	39	10106	417	4	10210 393	
	10500-11499--	2 AB OAU	4	9204	4.2	391	2	5	10927	444	2	10890 443	
	NO REPORT----	14 AB OAU	25	8745	4.9	420							
296283 LAST TABULATION, 08-61 AB STUD, 41-014	1 AB DAUGHTERS 2 PAIRED AB OAU 01FF. 2 PAIRS 0001-0001-0001	4 5 -415	7245 7733 -415	5.3 5.4 .0	383 417 -19	1	10 10	7535 7250 -290	391 360 -8	3 3	7557 7560 -312	403 403 -20	
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	1 AB OAU	4	7245	5.3	383	1	10	7535	391	3	7557 403	
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	1 AB OAU	4	7245	5.3	383	1	10	7535	391	3	7557 403	
296354 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 34-001	151 AB DAUGHTERS 58 PAIRED AB OAU 01FF. 58 PAIRS 0030-0033-0033	343 157 -148	8239 8166 -148	4.6 4.8 .1	394 391 3	51 6	7 6	8844 8420 -411	398 402 -3	2 3	9138 8370 -437	416 406 -11	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 - 10499-- 10500-11499-- 11500-12499-- 12500-13499-- 13500-14499--	16 AB OAU 37 AB OAU 34 AB OAU 27 AB OAU 26 AB OAU 5 AB OAU 3 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU	23 73 94 62 62 13 7 7 2	5605 6848 7974 8989 9914 10925 11984 12704 13540	4.9 4.9 4.8 4.9 4.7 4.7 4.1 4.4 4.0	274 333 385 441 466 508 496 556 539	2 14 11 7 12 3 2	6 10 6 5 12 7 6	8185 7797 8969 8830 9890 10052 8095	346 348 417 419 429 412 407	2 2 2 2 2 2 2	7776 8873 9218 10099 10699 9246	350 420 429 451 447 449
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 - 10499-- 10500-11499-- 11500-12499-- 12500-13499-- NO REPORT----	2 AB OAU 7 AB OAU 12 AB OAU 14 AB OAU 8 AB OAU 5 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU 100 AB OAU	3 15 38 47 32 11 7 4 186	3925 7564 8526 8967 8798 8299 9621 10290 8141	4.7 4.8 4.7 4.7 4.8 4.5 5.2 4.0 4.9	182 354 399 417 421 379 497 414 394	2 7 12 14 8 5 2 1	9 8 6 7 5 12 3 4	4625 6594 8052 8901 9908 11108 12024 15540	227 315 391 421 435 421 472 517	1 2 1 2 3 2 3 1	4186 7045 8434 9071 9693 11421 10497 15420 9778	195 342 401 432 447 453 464 526 420
296800 AB STUD, 32-011	3 AB DAUGHTERS	10	10779	4.4	475	2	5	11231	493	2	10628	489	
DAU. MILK PRODUCTION	9500 - 10499-- 10500-11499-- 11500-12499--	1 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	2 5 3	9925 10530 11883	4.2 4.3 4.7	418 451 555	1 1	4 5	10427 12035	496 490	2 1	10671 10584 477	500 477
CONTEMP. MILK GROUP	9500 - 10499-- 11500-12499-- NO REPORT----	1 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	5 3 2	10530 11883 9925	4.3 4.7 4.2	451 555 418	1 1	4 5	10427 12035	496 490	2 1	10671 10584 477	500 477
296949 AB STUD, 31-005	1 AB DAUGHTERS	3	7557	4.1	308								
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499--	1 AB OAU	3	7557	4.1	308							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT----	1 AB OAU	3	7557	4.1	308							
297409 AB STUD, 41-001	2 AB DAUGHTERS	10	8110	4.8	388	2	15	7718	360	5	7000	323	
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-- 8500 - 9499--	1 AB OAU 1 AB OAU	4 6	7298 8922	4.6 5.0	332 444	1 1	18 11	8525 6910	374 346	3 6	8026 5973 296	350 296
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-- 8500 - 9499--	1 AB OAU 1 AB OAU	6 4	8922 7298	5.0 4.6	444 332	1 1	11 18	6910 8525	346 374	6 3	5973 8026 350	296 350
297678 AB STUD, 41-014	1 AB DAUGHTERS	3	8733	4.2	362	1	10	7320	367	1	8197	402	
DAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499--	1 AB OAU	3	8733	4.2	362	1	10	7320	367	1	8197	402
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB OAU	3	8733	4.2	362	1	10	7320	367	1	8197	402
297701 AB STUD, 91-001	34 AB DAUGHTERS	80	9050	4.6	413	25	7	9021	419	1	9309	439	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 - 10499-- 10500-11499-- 11500-12499--	2 AB OAU 3 AB OAU 7 AB OAU 11 AB OAU 6 AB OAU 3 AB OAU 2 AB OAU	4 6 19 22 15 9 5	6179 7132 8102 8996 10175 10848 12341	5.0 4.5 4.9 4.5 4.4 4.5 4.7	306 320 395 401 448 484 577	2 3 7 6 3 2 2	3 11 7 5 7 10 7	8220 8687 9049 9068 9089 9303 9709	371 399 425 397 456 438 462	1 1 2 1 2 1	9112 7706 8987 9411 10050 10290	449 348 439 432 467 485
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 - 10499-- 10500-11499-- NO REPORT----	9 AB OAU 10 AB OAU 4 AB OAU 2 AB OAU 9 AB OAU	21 25 10 3 21	8415 8592 10557 8603 9623	4.4 4.8 4.4 4.9 4.6	372 406 460 413 441	9 10 4 2	6 9 6 5	8270 8952 10053 10688	381 427 477 432	2 1 1	8871 8825 10522	407 431 500
297717 AB STUD, 31-002	8 AB DAUGHTERS	23	8406	4.8	404	1	6	7385	351	6	7685	355	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 - 10499--	1 AB OAU 2 AB OAU 4 AB OAU 1 AB OAU	4 12 6 1	5880 7835 8866 10230	4.8 4.9 4.8 4.7	281 380 428 479	1	6	7385	351	6	7685	355
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-- NO REPORT----	1 AB OAU 7 AB OAU	11 12	7749 8499	4.9 4.8	380 407	1	6	7385	351	6	7685	355
297851 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 35-005	20 AB DAUGHTERS 13 PAIRED AB OAU 01FF. 13 PAIRS 0008-0004-0007	54 30 108	7296 7505 108	4.7 4.6 -2	340 348 -8	18 12	16 9	8211 8190 -701	387 387 -37	2 2	7908 7710 -398	371 365 -21	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499--	4 AB OAU 6 AB OAU 8 AB OAU 2 AB OAU	10 12 23 9	5438 6986 7985 9190	5.1 4.5 4.7 4.6	275 315 371 424	3 5 8 2	14 28 11 15	8114 8254 8145 8514	378 376 396 392	1 1 2 3	7521 8111 7858 8180	351 370 376 385
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499--	2 AB OAU 2 AB OAU	9 4	7151 7699	4.7 4.6	337 356	2 2	5 34	6089 7255	314 315	2 1	6799 7559	341 318

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIREs IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS			RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. DAUS.	CONTEMPORARY NO.	MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	HERO MILK LB.	AV. FAT LB.
297875 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 31-002	GUERNSEY			19	8184	4.6	378	5	11	8215	395	3	8093	383
	7500 - 8499-			18	7174	4.7	335	9	18	8893	415	2	8129	383
	NO REPORT---			4	5370	4.8	254							
	25 AB DAUGHTERS			65	8020	4.8	387	13	6	8710	406	2	9307	418
297876 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 35-075	8 PAIRED AB DAU			26	8092	4.9	396		5	9210	432	3	9180	424
	DIFF. 8 PAIRS 0005-0005-0006				347	.3	41			29	7		-410	1
	29 AB DAUGHTERS			121	7423	5.0	369	36	8	8428	401	2	8088	390
	29 PAIRED AB DAU			75	7423	5.1	376		9	8650	430	2	8420	418
298216 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 21-001	DIFF. 29 PAIRS 0010-0020-0016				-640	.3	-14			-802	-21		-619	-20
	49 AB DAUGHTERS			504	8972	4.5	404	93	13	9420	426	2	9416	432
	273 PAIRED AB DAU			479	9142	4.5	414		16	9860	463	2	8910	426
	DIFF. 273 PAIRS 0155-0074-0128				396	-4.3	-4			-120	-10		-28	-13
298246 AB STUD, 91-005	272 AB DAUGHTERS			36	5748	4.7	268	6	15	8745	387	1	7841	384
	25 AB DAU			42	6951	4.7	324	5	12	8551	394	2	8522	404
	53 AB DAU			93	7952	4.6	365	19	12	8876	403	2	9132	424
	66 AB DAU			125	8976	4.5	404	21	12	9037	420	2	9058	422
	57 AB DAU			113	9953	4.5	450	17	12	9367	425	2	9517	437
	31 AB DAU			57	10937	4.4	476	16	17	10020	460	1	10115	455
	10 AB DAU			20	11905	4.2	501	6	12	10783	456	2	10564	462
	4 AB DAU			9	13123	4.5	591	2	22	13355	511	1	10361	397
	2 AB DAU			4	13948	4.4	605	1	4	11475	525	1	11718	545
	1 AB DAU			5	14840	4.4	646							
	3 AB DAU			8	7638	4.7	354	3	10	5970	287	2	8451	398
298460 AB STUD, 31-006	4 AB DAU			11	8490	4.3	361	4	7	7021	339	2	7040	350
	20 AB DAU			32	8435	4.6	387	20	16	8145	386	1	8582	403
	23 AB DAU			45	9331	4.5	419	23	12	9107	424	2	8982	423
	26 AB DAU			53	9398	4.5	420	26	12	9860	452	2	9636	452
	12 AB DAU			33	10302	4.5	460	12	16	10999	474	2	10609	464
	3 AB DAU			6	10385	4.2	429	3	17	12758	465	2	12535	477
	2 AB DAU			2	12800	4.1	524	2	8	15570	559	1	12404	459
	179 AB DAU			314	8802	4.5	398						8508	407
	1 AB DAUGHTERS			2	8895	5.0	443							
	8500 - 9499-			2	8895	5.0	443							
	NO REPORT---			2	8895	5.0	443							
298463 AB STUD, 31-002	5 AB DAUGHTERS			5	7460	4.9	358							
	1 AB DAU			1	5890	5.4	318							
	3 AB DAU			3	7247	4.9	352							
298570 AB STUD, 21-006	1 AB DAU			1	9670	4.3	418							
	5 AB DAU			5	7460	4.9	358							
	4 AB DAUGHTERS			7	7956	5.0	389	1	2	8150	450	1	8055	414
298804 AB STUD, 73-001	2 AB DAU			5	5951	4.5	267	1	2	10145	498	2	8508	378
	1 AB DAU			1	8350	5.2	436							
	1 AB DAU			1	9760	3.9	385							
298806 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 31-002	1 AB DAU			4	6703	5.8	385	1	2	8150	450	1	8055	414
	3 AB DAU			3	8373	4.7	391							
	1 AB DAUGHTERS			6	7635	5.2	398							
298808 AB STUD, 31-002	1 AB DAU			6	7635	5.2	398							
	NO REPORT---			6	7635	5.2	398							
	2 AB DAUGHTERS			5	5951	4.5	267	1	2	10145	498	2	8508	378
298810 AB STUD, 31-002	45 PAIRED AB DAU			91	7967	4.7	378	52	9	8889	396	2	9139	486
	DIFF. 45 PAIRS 0021-0022-0020				-312	.0	-10			8570	385	2	9180	403
										-961	-22		-1204	-110
12 AB DAU			20	5613	4.9	276	8	7	7408	337	2	7623	355	

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS			RECDROS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY				YEARLY HERD			
								NO. DAUS.	RECORDS	MILK LB.	FAT LB.	NO.	RECORDS	MILK LB.	FAT LB.
GUERNSEY															
	6500 - 7499--	26 AB OAU	62	7083	4.9	346	19	8	8648	382	2	8843	600		
	7500 - 8499--	14 AB OAU	29	8025	4.8	380	10	10	9199	411	2	9297	412		
	8500 - 9499--	7 AB OAU	14	8890	4.8	423	5	8	9655	436	1	10035	453		
	9500 - 10499--	7 AB OAU	16	9857	4.5	446	5	7	9381	434	2	9809	453		
	10500-11499--	4 AB OAU	8	10694	4.7	501	3	14	9517	421	2	9437	444		
	11500-12499--	3 AB OAU	5	11902	4.8	569	1	21	12003	446	3	11983	467		
	12500-13499--	1 AB OAU	1	13150	4.1	537	1	13	10940	499					
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	2 AB OAU	2	6835	5.2	356	2	6	6450	339	1	6998	327		
	6500 - 7499--	7 AB OAU	18	6558	5.1	335	7	6	6921	327	2	7602	357		
	7500 - 8499--	15 AB OAU	31	7236	4.7	339	15	8	8049	368	2	8648	402		
	8500 - 9499--	11 AB OAU	33	8692	4.7	408	11	8	9035	412	2	9129	412		
	9500 - 10499--	10 AB OAU	29	8233	4.9	401	10	13	9970	445	2	9525	750		
	10500-11499--	3 AB OAU	4	10570	4.1	431	3	9	10768	457	2	10475	419		
	11500-12499--	3 AB OAU	7	9276	4.2	388	3	17	12083	449	2	11841	457		
	12500-13499--	1 AB OAU	1	6650	5.2	344	1	6	12530	430	1	12208	428		
	NO REPDRT---	22 AB OAU	30	7930	4.9	387									
299165	242 AB DAUGHTERS		484	7578	5.0	376	197	13	9013	408	2	8864	402		
LAST TABULATION, 07-60	178 PAIRED AB OAU		369	7544	5.0	376		17	8840	409	2	8690	405		
AB STUO, 14-001	DIFF. 178 PAIRS	0083-0112-0089		-458	.2	-5			-1303	-24		-1197	-21		
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	67 AB OAU	114	5622	5.0	282	50	14	8336	374	2	8065	365		
	6500 - 7499--	50 AB OAU	105	6860	5.0	346	40	15	8333	394	2	8295	388		
	7500 - 8499--	56 AB OAU	114	7925	4.9	391	46	12	9001	400	2	9105	402		
	8500 - 9499--	30 AB OAU	72	8842	4.8	427	26	10	9459	415	2	9342	411		
	9500 - 10499--	23 AB OAU	43	9786	4.9	479	19	12	9857	445	2	9408	429		
	10500-11499--	13 AB OAU	32	10917	5.0	547	13	12	10684	498	2	10252	485		
	11500-12499--	1 AB OAU	1	12410	4.9	605	1	8	15780	601	1	16154	629		
	12500-13499--	2 AB OAU	3	12885	5.1	657	2	18	11798	575	2	12086	605		
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	5 AB OAU	6	6459	5.0	324	5	4	6108	281	1	7739	351		
	6500 - 7499--	31 AB OAU	60	6214	5.0	311	31	24	7115	340	2	7569	362		
	7500 - 8499--	50 AB OAU	109	7313	5.1	370	50	12	7950	379	2	8047	377		
	8500 - 9499--	42 AB OAU	88	7655	4.9	374	42	9	8937	403	2	8858	396		
	9500 - 10499--	32 AB OAU	61	8548	5.0	427	32	13	9862	442	2	9740	434		
	10500-11499--	21 AB OAU	44	8665	4.9	423	21	11	10931	467	2	9932	435		
	11500-12499--	8 AB OAU	21	10223	5.0	512	8	14	11875	519	3	11144	505		
	12500-13499--	6 AB OAU	11	8728	5.1	443	6	17	13147	524	2	11667	478		
	15500-16499--	1 AB OAU	1	12410	4.9	605	1	8	15780	601	1	16154	629		
	16500- OVER	1 AB OAU	1	4710	5.7	268	1	1	16920	653	1	8753	304		
	NO REPDRT---	45 AB OAU	82	7001	4.9	340					1	7063	358		
299206	56 AB DAUGHTERS		142	6965	4.9	338	10	10	8300	383	2	8254	382		
AB STUO, 11-001															
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	22 AB OAU	53	5862	4.9	286	3	5	7540	346	2	7414	346		
	6500 - 7499--	20 AB OAU	57	6994	4.8	334	6	13	8354	381	2	8324	378		
	7500 - 8499--	8 AB OAU	17	7916	5.1	400									
	8500 - 9499--	4 AB OAU	10	8990	4.8	433									
	9500 - 10499--	1 AB OAU	2	10080	4.5	453									
	11500-12499--	1 AB OAU	3	11863	4.5	537	1	6	10257	513	3	10348	516		
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	2 AB OAU	8	6452	5.1	323	2	6	5980	290	2	6221	293		
	7500 - 8499--	3 AB OAU	15	6976	4.8	334	3	4	8263	400	1	8401	410		
	8500 - 9499--	4 AB OAU	26	6940	4.8	328	4	17	8998	386	2	8636	373		
	9500 - 10499--	1 AB OAU	3	11863	4.5	537	1	6	10257	513	3	10348	516		
	NO REPORT---	46 AB OAU	90	6883	4.9	335									
299233	5 AB DAUGHTERS		13	8647	4.9	424									
AB STUO, 56-003															
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499--	3 AB OAU	8	8330	4.9	403									
	8500 - 9499--	2 AB OAU	5	9123	5.0	457									
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	5 AB OAU	13	8647	4.9	424									
299474	34 AB DAUGHTERS		91	8947	4.6	413	18	8	9430	429	2	9143	417		
AB STUO, 14-001															
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3 AB OAU	5	5281	5.0	260									
	6500 - 7499--	2 AB OAU	3	7255	4.5	324	1	10	9485	449	2	8807	398		
	7500 - 8499--	8 AB OAU	23	7939	4.7	374	6	3	8263	381	2	8456	391		
	8500 - 9499--	7 AB OAU	23	8972	4.6	412	4	9	9911	443	2	9033	399		
	9500 - 10499--	6 AB OAU	13	10085	4.5	460	2	15	9717	466	1	9276	452		
	10500-11499--	6 AB OAU	15	10624	4.7	500	3	10	10773	464	1	10499	456		
	11500-12499--	2 AB OAU	9	11632	4.2	483	2	5	9638	445	2	9372	437		
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB OAU	3	7537	4.5	338	1	3	6703	316	2	7232	339		
	7500 - 8499--	2 AB OAU	4	8447	4.6	385	2	4	7609	368	2	8677	396		
	8500 - 9499--	7 AB OAU	22	8460	4.7	396	7	9	9194	429	2	8702	405		
	9500 - 10499--	6 AB OAU	17	10624	4.6	485	6	8	9878	461	2	9560	451		
	10500-11499--	1 AB OAU	5	9098	4.0	360	1	9	11422	460	3	9734	405		
	11500-12499--	1 AB OAU	1	10610	3.9	418	1	7	12370	433	1	11543	412		
	NO REPDRT---	16 AB OAU	39	8568	4.7	404									
299618	7 AB DAUGHTERS		20	7489	4.8	357	2	9	8507	403	1	7706	371		
AB STUO, 35-002															
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB OAU	3	5810	4.9	280									
	6500 - 7499--	2 AB OAU	5	7242	4.8	350									
	7500 - 8499--	1 AB OAU	4	7595	5.0	383	1	8	8440	410					
	8500 - 9499--	1 AB OAU	7	8803	4.3	372	1	10	8574	396	1	7706	371		
	9500 - 10499--	1 AB OAU	1	9920	4.9	487									
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	1 AB OAU	4	7595	5.0	383	1	8	8440	410					
	8500 - 9499--	1 AB OAU	7	8803	4.3	372	1	10	8574	396	1	7706	371		
	NO REPDRT---	5 AB OAU	9	7205	4.8	349									
299629	4 AB DAUGHTERS		5	6589	4.7	307									
AB STUO, 34-001															
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB OAU	2	5995	5.0	295									

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRES IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO.	RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.	YEARLY NO.	RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.
GUERNSEY													
	6500 - 7499- 2 AB OAU	3	7183	4.5	320								
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	4	6589	4.7	307								
299796 AB STUO, 35-014	4 AB DAUGHTERS	8	8278	4.5	372	1	2	8195	412	2	8044	397	
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 1 AB OAU	1	7370	4.6	338								
	7500 - 8499- 2 AB OAU	6	8441	4.7	398	1	2	8195	412	2	8044	397	
	8500 - 9499- 1 AB OAU	1	8860	4.0	354								
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 1 AB OAU	5	8392	4.9	411	1	2	8195	412	2	8044	397	
	NO REPORT---	3	8240	4.4	359								
299827 AB STUO, 35-075	1 AB DAUGHTERS	1	5680	5.4	308								
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500-- 1 AB OAU	1	5680	5.4	308								
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1	5680	5.4	308								
299996 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 23-005	64 AB DAUGHTERS 12 PAIRED AB OAU OIFF. 12 PAIRS 0006-0005-0007	190 27 548	7837 7813 548	4.8 4.7 .0	376 365 22	21 5	8	8095 7880 391	392 400 12	2 1	8373 8590 180	400 421 10	
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500-- 14 AB OAU	25	5387	4.9	265	1	4	7095	287	1	6889	287	
	6500 - 7499- 10 AB OAU	22	7053	4.9	345	2	8	7657	378	2	8328	404	
	7500 - 8499- 13 AB OAU	42	7973	4.8	386	7	5	8123	396	2	8450	399	
	8500 - 9499- 17 AB OAU	55	8918	4.8	424	7	12	8387	412	2	8757	426	
	9500-10499- 8 AB OAU	43	9881	4.7	459	4	7	8004	386	4	8094	387	
	10500-11499- 2 AB OAU	3	10660	4.8	507								
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 5 AB OAU	20	7803	4.7	360	5	6	7111	342	1	7626	360	
	7500 - 8499- 10 AB OAU	55	8727	4.8	418	10	8	8034	394	3	7950	384	
	8500 - 9499- 6 AB OAU	26	8655	4.8	417	6	9	9017	432	2	9380	443	
	NO REPORT---	89	7520	4.8	363								
300012 AB STUO, 14-001	8 AB DAUGHTERS	27	9044	5.0	448	5	5	9578	420	2	9629	431	
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 2 AB OAU	8	6969	4.9	336	2	5	6846	316	2	7216	328	
	7500 - 8499- 2 AB OAU	6	7985	5.3	420	1	3	8890	388	2	8578	402	
	8500 - 9499- 1 AB OAU	2	8620	4.7	403	1	4	13925	513	1	13799	516	
	10500-11499- 2 AB OAU	8	10962	4.9	531	1	10	11584	567	2	11336	582	
	11500-12499- 1 AB O/J	3	11900	5.1	604								
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500-- 1 AB OAU	5	7298	4.3	312	1	5	6416	292	2	7576	322	
	6500 - 7499- 1 AB OAU	3	6640	5.4	359	1	4	7275	340	1	6856	334	
	8500 - 9499- 1 AB OAU	3	7760	5.1	394	1	3	8690	386	2	8578	402	
	10500-11499- 1 AB OAU	5	11380	5.0	567	1	10	11384	567	2	11336	582	
	13500-14499- 1 AB OAU	2	8620	4.7	403	1	4	13925	513	1	13799	516	
	NO REPORT---	9	10218	5.1	515								
300208 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 12-001	30 AB DAUGHTERS 11 PAIRED AB OAU OIFF. 11 PAIRS 0004-0007-0005	88 32 -267	8154 7805 -267	4.8 4.8 .0	392 373 -14	19 45	32	8523 8720 -356	385 376 5	3 3	8639 8420 -697	392 363 -14	
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500-- 3 AB OAU	7	5228	5.0	258	3	8	6583	303	2	6652	305	
	6500 - 7499- 6 AB OAU	9	7074	5.0	351	3	8	6843	316	2	8481	392	
	7500 - 8499- 9 AB OAU	28	8000	4.9	389	4	47	9372	409	4	9356	412	
	8500 - 9499- 8 AB OAU	29	8960	4.8	424	6	50	9287	404	3	8920	397	
	9500-10499- 3 AB OAU	13	10195	4.6	466	2	32	9023	442	3	9575	467	
	11500-12499- 1 AB OAU	2	12220	5.0	605	1	16	10410	503				
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500-- 2 AB OAU	6	6572	5.1	330	2	4	6162	307	3	7479	373	
	6500 - 7499- 4 AB OAU	7	5874	4.8	276	4	10	6989	311	2	7611	337	
	8500 - 9499- 7 AB OAU	29	8964	4.7	423	7	25	8950	421	3	9103	430	
	9500-10499- 6 AB OAU	19	9297	4.9	448	6	65	9836	417	3	9275	389	
	NO REPORT---	11	8131	4.9	396								
300392 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 34-001	24 AB DAUGHTERS 13 PAIRED AB OAU OIFF. 13 PAIRS 0008-0005-0007	43 25 197	7786 7205 197	4.7 4.6 -2	364 332 -4	21 7	11	8550 8520 -649	393 406 -24	2 2	8345 8400 -469	390 402 -22	
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500-- 4 AB OAU	6	5195	4.8	248	3	12	7392	334	1	7278	337	
	6500 - 7499- 4 AB OAU	7	7001	4.5	318	3	2	10320	405	2	8764	351	
	7500 - 8499- 8 AB OAU	19	8044	4.9	389	8	9	8279	397	2	8075	384	
	8500 - 9499- 7 AB OAU	9	9115	4.5	409	6	16	8455	400	1	8614	421	
	9500-10499- 1 AB OAU	2	9930	5.1	497	1	10	9445	459	1	10529	519	
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500-- 1 AB OAU	2	5655	4.6	259	1	13	6315	314	2	6955	342	
	6500 - 7499- 3 AB OAU	8	8093	4.4	356	3	19	7096	325	2	7863	367	
	7500 - 8499- 8 AB OAU	13	7582	4.7	353	8	9	8004	375	1	7901	368	
	8500 - 9499- 6 AB OAU	11	8849	4.8	421	6	10	9085	430	2	9131	440	
	9500-10499- 1 AB OAU	1	8620	5.0	429	1	21	9730	499	1	9483	488	
	10500-11499- 1 AB OAU	3	7013	4.6	329	1	2	10650	453	3	8175	361	
	12500-13499- 1 AB OAU	1	6600	4.7	311	1	1	13010	433	1	9352	341	
	NO REPORT---	4	6985	4.8	333								
300553 AB STUO, 52-000	5 AB DAUGHTERS	5	9102	4.9	440								
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 1 AB OAU	1	7150	5.4	383								
	8500 - 9499- 2 AB OAU	2	9125	4.7	427								
	9500-10499- 2 AB OAU	2	10055	4.8	482								
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	5	9102	4.9	440								
300560 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 35-012	3 AB DAUGHTERS 2 PAIRED AB OAU OIFF. 2 PAIRS 0000-0001-0000	4 2 -1227	6257 6195 -1227	5.0 4.9 .0	312 304 -57								
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500-- 3 AB OAU	4	6257	5.0	312								
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	3	6257	5.0	312								
300683 AB STUO, 47-003	2 AB DAUGHTERS	9	7799	5.0	382	1	7	9200	463	1	9134	475	
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500-- 1 AB OAU	2	6265	5.1	317								
	8500 - 9499- 1 AB OAU	7	9333	4.8	446	1	7	9200	463	1	9134	475	
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499- 1 AB OAU	7	9333	4.8	446	1	7	9200	463	1	9134	475	

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS		RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. DAUS.	CONTEMPORARY NO.	MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY NO. RECORDS	HERO MILK LB.	AV. FAT LB.
	NO REPORT---	1 AB DAU	GUERNSEY 2	6265	5.1	317							
300727 AB STUD, 61-001	1 AB DAUGHTERS		1	8500	4.4	375	1	9	7580	357	1	7390	347
DAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499-	1 AB DAU	1	8500	4.4	375	1	9	7580	357	1	7390	347
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	1 AB DAU	1	8500	4.4	375	1	9	7580	357	1	7390	347
301072 AB STUD, 35-010	1 AB DAUGHTERS		3	6960	5.3	368							
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	1 AB DAU	3	6960	5.3	368							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB DAU	3	6960	5.3	368							
301080 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 35-075	39 AB DAUGHTERS 18 PAIRED AB DAU DIFF. 18 PAIRS 0010-0009-0011		97 37 210	7513 7439 210	4.8 4.7 .1	355 349 15	32 9	14 9	8463 8930 -811	388 405 -27	2 2	8691 9060 -659	403 412 -20
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499-	11 AB DAU 6 AB DAU 11 AB DAU 6 AB DAU 5 AB DAU	16 13 35 21 12	5381 7065 7842 9171 10026	4.8 5.0 4.7 4.6 4.6	259 355 369 420 461	9 4 10 4 5	14 12 10 12 25	7911 7975 8139 8676 10323	360 364 361 410 494	2 1 2 3 2	7733 7964 8658 8379 10246	365 352 394 395 494
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 11500-12499- NO REPORT---	2 AB DAU 7 AB DAU 9 AB DAU 6 AB DAU 6 AB DAU 2 AB DAU 7 AB DAU	3 13 27 20 8 5 21	6693 6888 7300 8010 8891 8078 6877	5.1 5.1 4.6 4.8 4.6 4.6 4.7	338 349 334 377 403 379 328	2 7 13 6 6 2	7 13 10 14 24 7	5970 6771 8101 9198 9936 11680	285 319 374 417 453 513	1 1 2 3 1 2	7009 7188 8508 9538 9839 11113	334 338 409 429 439 532
301306 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 34-001	4 AB DAUGHTERS 3 PAIRED AB DAU DIFF. 3 PAIRS 0001-0001-0001		9 3 -762	8088 7587 -762	4.9 5.0 .1	392 380 -33							
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 7500 - 8499- 9500 -10499-	2 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU	2 1 6	7410 7940 9590	5.3 4.5 4.5	391 359 428							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	4 AB DAU	9	8088	4.9	392							
301627 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 52-001	43 AB DAUGHTERS 39 PAIRED AB DAU DIFF. 39 PAIRS 0020-0026-0022		102 90 -276	7467 7522 -276	5.0 5.0 .3	376 379 13	11 1	16 1	8108 4510 45	384 166 14	2	8468	397
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 10500-11499- 11500-12499-	12 AB DAU 10 AB DAU 9 AB DAU 7 AB DAU 3 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU	23 23 25 15 11 2 3	5514 7053 7778 8947 9637 10780 12040	5.1 5.0 4.9 5.0 5.3 5.3 4.9	278 354 384 449 513 566 584	2 1 3 3 1	4 3 27 20 18	6195 7533 7523 9579 8700	263 324 363 478 402	2 2 1 2 2	7178 8748 7848 9454 8377	332 360 371 455 404
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- NO REPORT---	1 AB DAU 2 AB DAU 2 AB DAU 4 AB DAU 2 AB DAU 32 AB DAU	1 3 6 12 7 73	4270 7820 6542 9654 9038 7230	5.3 4.5 4.9 4.9 5.4 5.1	226 335 314 470 485 368	1 2 2 4 2	1 29 5 19 15	4310 6965 7807 8833 10002	166 341 342 424 498			
301661 AB STUD, 47-003	1 AB DAUGHTERS		2	9430	5.1	480							
DAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499-	1 AB DAU	2	9430	5.1	480							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB DAU	2	9430	5.1	480							
302187 AB STUD, 41-014	2 AB DAUGHTERS		4	4917	4.9	240	2	10	7114	344			
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB DAU	4	4917	4.9	240	2	10	7114	344			
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 7500 - 8499-	1 AB DAU 1 AB DAU	1 3	4570 5263	5.2 4.6	239 240	1 1	10 9	6610 7617	316 372			
302430 LAST TABULATION, 08-61 AB STUD, 84-001	8 AB DAUGHTERS 7 PAIRED AB DAU DIFF. 7 PAIRS 0004-0004-0004		20 19 1317	9678 9770 1317	4.9 4.8 .0	465 465 56	6 41	41	12582 12580 -2575	508 508 -36	2 2	11005 11010 -998	453 453 19
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499- 8500 - 9499- 10500-11499- 13500-14499-	3 AB DAU 3 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU	4 9 5 2	8197 9038 11456 14260	5.0 5.0 4.6 4.2	410 452 529 604	2 2 1 1	40 38 18 75	11038 13117 13962 13220	467 522 538 532	1 2 2 1	10083 11378 11511 11598	426 464 471 467
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499- 12500-13499- 13500-14499- NO REPORT---	1 AB DAU 4 AB DAU 1 AB DAU 2 AB DAU	2 11 5 2	8120 10116 11456 8690	5.1 4.6 4.6 5.2	410 473 529 445	1 4 1	5 56 18	8855 13168 13962	402 527 538	1 2 2	8567 11488 11511	384 465 471
302440 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 52-001	78 AB DAUGHTERS 59 PAIRED AB DAU DIFF. 59 PAIRS 0026-0036-0026		151 120 -511	7149 7124 -511	4.9 4.9 .1	351 352 -16	12 13	13	8503 8250 -462	421 388 -33	1 1	8399 8020 -825	400 358 -37
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 10500-11499- 11500-12499-	26 AB DAU 23 AB DAU 10 AB DAU 12 AB DAU 4 AB DAU 2 AB DAU 1 AB DAU	44 43 24 26 8 3 3	5304 6858 8061 8965 10173 10730 11653	4.9 5.1 4.8 4.8 4.9 5.0 4.7	258 348 384 433 495 534 551	2 2 4 1 1 2	8 11 13 5 5 28	7555 8872 7847 10510 9820 8735	366 413 394 553 466 451	1 2 2 1 1	7739 10588 8012 8142 7150	337 476 392 426 377
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 10500-11499- NO REPORT---	3 AB DAU 3 AB DAU 4 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU 66 AB DAU	6 7 9 1 1 127	6912 7691 8352 9830 9440 6987	4.5 4.9 4.9 4.8 5.1 4.9	318 373 408 472 483 344	3 3 4 1 1	15 18 11 5 4	7231 7968 9028 9820 10510	377 399 427 466 553	1 1 2 1	7725 7679 9880 8142	374 378 438 426
302453 AB STUD, 73-001	1 AB DAUGHTERS		2	8570	4.3	367							

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS		RECORDS NO.	MILK TEST		FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY		AV.		YEARLY HERD		AV. FAT LB.
				LB.	PCT.		NO.	RECORDS	NO.	MILK LB.	FAT LB.	RECORDS	
GUERNSEY													
DAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499--	1 AB DAU	2	8570	4.3	367							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB OAU	2	8570	4.3	367							
302625 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 21-001	87 AB DAUGHTERS 50 PAIRED AB OAU DIFF. 50 PAIRS 0023-0029-0022		204 127 -235	8184 8097 -235	4.9 4.9 -1	401 398 -2	10	8	8276	391	2	7864	375
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 -10499-- 10500-11499-- 11500-12499-- 12500-13499--	11 AB OAU 16 AB OAU 26 AB OAU 19 AB DAU 9 AB OAU 2 AB DAU 3 AB DAU 1 AB DAU	21 29 72 47 25 4 4 2	5787 6834 8091 8970 9876 10890 11662 12545	5.2 5.0 4.8 4.6 4.8 4.4 5.1 5.3	303 341 391 434 476 476 592 655	2 1 4 2 1 1 1	3 2 7 11 21	6620 8650 9023 7620 9535	332 373 428 359 441	2 2 2 2 2	6543 8240 7753 7153 9974	309 401 363 478
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 -10499-- NO REPORT---	1 AB DAU 5 AB DAU 1 AB OAU 3 AB DAU 77 AB DAU	2 15 1 9 177	5560 7859 6740 8927 8229	5.2 4.6 5.4 4.7 4.9	287 368 366 419 404	1 5 1 3	2 8 2 11	5560 7789 8650 9868	287 375 373 456	1 2 3	5624 7529 9652	253 362 460
302655 AB STUD, 31-005	1 AB DAUGHTERS		2	5130	5.0	257	1	4	7785	345	1	7052	385
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	2	5130	5.0	257	1	4	7785	345	1	7052	385
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	1 AB DAU	2	5130	5.0	257	1	4	7785	345	1	7052	385
302675 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 43-001	12 AB DAUGHTERS 5 PAIRED AB DAU DIFF. 5 PAIRS 0001-0001-0001		26 14 -620	7495 6967 -620	4.9 4.6 -2	362 321 -40	7	7	9579	455	2	8526	411
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 -10499-- 10500-11499--	3 AB DAU 4 AB DAU 1 AB DAU 2 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU	3 10 3 8 1 1	4963 7052 8130 9104 9750 10750	4.8 5.3 4.9 4.4 4.3 4.9	237 371 401 402 422 522	1 3 1 2	12 4 9 6	10760 9913 8393 9080	540 459 415 427	1 2 3 4	8404 8869 8633 8020	414 424 426 381
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-- 9500 -10499-- 10500-11499-- 11500-12499-- NO REPORT---	3 AB DAU 2 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU 5 AB DAU	12 4 1 2 7	8103 8135 6180 6935 7248	5.0 4.7 4.3 5.8 4.8	399 377 267 402 345	3 2 1 1	8 4 12 2	8337 9765 10760 11750	421 426 540 532	3 2 1	8573 7581 8404 10399	424 345 414 498
302853 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 34-001	12 AB DAUGHTERS 5 PAIRED AB OAU DIFF. 5 PAIRS 0003-0004-0003		34 12 341	8603 8289 341	4.9 5.0 -2	419 411 28	5	5	8641	417	3	9020	421
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 -10499-- 11500-12499--	2 AB DAU 2 AB OAU 6 AB DAU 1 AB OAU 1 AB DAU	4 3 19 2 6	5874 7995 8865 10120 12190	5.4 5.0 4.8 4.9 4.5	311 399 427 497 552	4	4	8507	409	2	8883	412
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-- 8500 - 9499-- NO REPORT---	2 AB DAU 3 AB OAU 7 AB OAU	9 11 14	8949 9901 7948	4.7 4.6 5.1	415 458 404	2 3	4 5	8119 8988	400 428	3 3	8385 9443	406 432
302965 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 23-008	56 AB DAUGHTERS 33 PAIRED AB OAU DIFF. 33 PAIRS 0011-0017-0014		125 88 -452	6958 7055 -452	4.8 4.8 -1	334 338 -15	32	13	8350	382	2	8289	385
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 -10499-- 10500-11499--	19 AB DAU 15 AB DAU 13 AB OAU 5 AB DAU 3 AB DAU 1 AB DAU	28 29 42 15 4 7	5331 6737 7782 8986 10052 11030	4.8 4.9 4.8 4.8 4.6 5.3	255 327 371 433 464 587	7 8 10 4 2 1	14 11 14 9 26 14	7098 8809 8282 8943 9680 9104	335 386 383 421 417 448	1 1 3 3 1 6	7378 8264 8466 8599 9276 9114	350 374 394 411 411 450
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 -10499-- 10500-11499-- 11500-12499-- 12500-13499-- NO REPORT---	4 AB DAU 5 AB DAU 7 AB OAU 11 AB DAU 1 AB DAU 2 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU 24 AB OAU	8 16 18 44 2 5 3 1 28	5073 7317 7291 8196 6895 8823 7683 6720 6359	5.2 4.6 4.7 4.9 5.3 4.5 5.1 4.9 4.7	259 339 343 406 362 396 392 331 302	4 5 7 11 2 2 1 1	9 12 13 17 6 16 10 10	5691 6992 8031 8860 9940 10629 11910 12710	265 334 383 414 405 452 486 469	1 2 2 3 1 2 2	6840 7533 7752 8645 8807 10211 12050	321 353 375 409 361 438 494
303068 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 50-001	38 AB DAUGHTERS 13 PAIRED AB OAU DIFF. 13 PAIRS 0004-0010-0005		112 40 -1446	7526 7353 -1446	4.7 4.8 -3	354 352 -47	19	7	9105	414	2	8361	388
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 -10499-- 12500-13499--	8 AB OAU 13 AB OAU 6 AB DAU 8 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU	17 40 19 25 6 5	5419 6991 8044 8966 9614 12512	4.9 4.8 4.8 4.6 4.6 4.3	265 333 382 412 437 538	4 4 2 6 2 1	9 6 8 6 8 8	8790 8359 8529 9278 10952 9783	394 426 380 402 477 468	2 2 1 2 1 3	7836 8222 8949 8453 7761 9454	341 410 400 381 402 445
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 -10499-- 10500-11499-- 12500-13499-- NO REPORT---	1 AB DAU 8 AB OAU 5 AB DAU 1 AB OAU 3 AB DAU 1 AB OAU 19 AB OAU	5 29 19 5 4 2 48	6320 7675 7797 12512 7929 9540 7023	5.2 4.8 4.9 4.3 5.0 4.2 4.7	331 359 379 538 387 399 329	1 8 5 1 3 1	10 7 7 8 5 13	7080 8071 8951 9783 11253 13055	370 398 418 468 410 531	2 2 2 3 1	6595 8045 8301 9454 9952	338 391 392 445 369
303093 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 35-014	25 AB DAUGHTERS 18 PAIRED AB DAU DIFF. 18 PAIRS 0006-0007-0007		89 63 -149	7256 7344 -149	4.7 4.8 -2	343 352 -21	9	13	9273	401	2	8960	361
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 -10499--	5 AB OAU 12 AB OAU 4 AB DAU 2 AB DAU 2 AB OAU	12 43 14 11 9	6114 6684 8093 9292 9832	4.5 4.8 4.6 4.7 4.9	279 323 366 433 483	6 1 1 1 1	16 15 11 1	9513 8545 7603 10229	390 418 336 513	3 2	9663 7554	374 335
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB DAU	7	6516	4.9	321	1	8	7203	328	3	7565	343

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF GIRLS IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. OAS.	RECORDS NO.	CONTEMPORARY MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	HERO MILK LB.	AV. FAT LB.
			GUERNSEY									
	7500 - 8499--	2 AB OAU	11	8345	4.5	376	2	10	7648	340	2	7554 335
	8500 - 9499--	2 AB OAU	7	7349	4.6	328	2	11	8759	394	2	11761 405
	9500 - 10499--	1 AB OAU	7	9509	4.9	470	1	1	10229	513		
	10500-11499--	3 AB OAU	17	7134	5.0	357	3	24	11070	433		
	NO REPORT---	16 AB OAU	40	7036	4.7	331						
303094 AB STUO, 25-014	19 AB DAUGHTERS		37	7741	4.7	359	1	8	8878	417	2	8023 393
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3 AB OAU	4	5900	4.6	270						
	6500 - 7499--	4 AB OAU	9	7090	4.6	319						
	7500 - 8499--	7 AB OAU	16	7983	4.7	375	1	8	8878	417	2	8023 393
	8500 - 9499--	4 AB OAU	7	8820	4.7	412						
	9500 - 10499--	1 AB OAU	1	9860	4.7	458						
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499--	1 AB OAU	9	8300	5.2	427	1	8	8878	417	2	8023 393
	NO REPORT---	18 AB OAU	28	7710	4.6	355						
303096 AB STUO, 35-014	1 AB DAUGHTERS		7	8470	4.6	392	1	10	7241	331	3	7565 343
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499--	1 AB OAU	7	8470	4.6	392	1	10	7241	331	3	7565 343
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB OAU	7	8470	4.6	392	1	10	7241	331	3	7565 343
303154 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 42-002	36 AB DAUGHTERS 24 PAIRED AB OAU DIFF. 24 PAIRS 0016-0009-0017		88 63 807	8486 8556 807	4.6 4.7 .0	392 398 31	24 5	9 5	7893 7070 618	372 335 18	2 2	8130 381 7660 352 531 17
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	6340	5.4	344						
	6500 - 7499--	9 AB OAU	19	6956	4.6	321	6	11	7096	342	2	7051 331
	7500 - 8499--	8 AB OAU	21	8059	4.6	371	6	9	8016	371	2	8411 391
	8500 - 9499--	11 AB OAU	29	9046	4.5	412	8	7	7999	370	3	7983 372
	9500 - 10499--	5 AB OAU	8	9932	4.6	455	3	8	7663	367	1	8012 378
	10500-11499--	2 AB OAU	10	11450	4.8	549	1	10	11777	579	1	12132 584
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	2 AB OAU	3	8795	4.4	386	2	8	5990	277		
	6500 - 7499--	8 AB OAU	16	7894	4.5	353	8	10	6963	334	2	7098 330
	7500 - 8499--	10 AB OAU	30	8562	4.7	402	10	8	8055	389	2	8108 382
	8500 - 9499--	1 AB OAU	7	9296	4.6	425	1	15	9417	456	6	9280 444
	9500 - 10499--	2 AB OAU	4	8560	4.3	367	2	8	10003	384	2	9369 411
	11500-12499--	1 AB OAU	3	11493	5.0	579	1	10	11777	579	1	12132 584
	NO REPORT---	12 AB OAU	23	8434	4.7	397						
303185 AB STUO, 12-003	6 AB DAUGHTERS		10	8518	4.8	409	3	15	10122	469	1	10048 430
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	1 AB OAU	3	7113	4.9	351						
	7500 - 8499--	3 AB OAU	5	8005	5.0	399	2	20	9458	451	2	9339 432
	9500 - 10499--	2 AB OAU	2	9990	4.6	453	1	6	11450	505	1	11467 427
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499--	1 AB OAU	2	8370	4.8	396	1	21	8825	410	2	9292 430
	9500 - 10499--	1 AB OAU	1	7760	4.9	383	1	18	10090	491	1	9385 433
	10500-11499--	1 AB OAU	1	10060	4.7	470	1	6	11450	505	1	11467 427
	NO REPORT---	3 AB OAU	6	8306	4.9	401						
303522 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 35-075	103 AB DAUGHTERS 95 PAIRED AB OAU DIFF. 95 PAIRS 0035-0049-0037		164 139 -543	7625 7865 -543	4.9 4.9 .0	372 386 -22	70 8	11 8	8893 9360 -1148	415 450 -35	2 2	8783 418 8940 432 -1180 -44
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	26 AB OAU	35	5359	5.0	269	19	14	7550	351	1	7790 360
	6500 - 7499--	26 AB OAU	41	6752	4.9	335	18	13	9097	427	1	9033 421
	7500 - 8499--	18 AB OAU	32	7906	4.9	384	11	8	8965	409	2	8478 403
	8500 - 9499--	12 AB OAU	16	8908	5.0	443	5	9	8668	431	2	9119 454
	9500 - 10499--	14 AB OAU	27	9947	4.6	457	12	8	10227	471	2	9821 484
	10500-11499--	4 AB OAU	5	11085	5.2	577	2	5	10543	497	2	9320 470
	11500-12499--	1 AB OAU	2	12035	4.9	587	1	5	8750	428	1	10704 544
	12500-13499--	2 AB OAU	6	12843	4.4	557	2	8	10392	480	3	11325 528
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	3 AB OAU	3	6117	5.2	313	3	10	5913	283	1	6971 317
	6500 - 7499--	11 AB OAU	18	6018	4.9	296	11	8	6953	314	1	7637 344
	7500 - 8499--	16 AB OAU	31	7228	4.9	357	16	10	8040	385	2	8231 397
	8500 - 9499--	17 AB OAU	29	8255	4.8	395	17	12	8984	437	1	9038 438
	9500 - 10499--	14 AB OAU	29	8527	5.0	427	14	13	9939	474	2	9722 466
	10500-11499--	5 AB OAU	6	8992	5.0	447	5	8	10951	489	1	9570 451
	11500-12499--	2 AB OAU	5	9680	4.5	436	2	14	11732	506	2	11069 498
	14500-15499--	2 AB OAU	2	8965	4.9	436	2	10	14770	540		
	NO REPORT---	33 AB OAU	41	7371	4.9	356					1	10715 507
303546 AB STUO, 41-014	11 AB DAUGHTERS		28	6874	4.8	329	8	11	7529	348	2	7913 374
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	5 AB OAU	10	5460	4.6	259	4	8	6982	322	2	7213 334
	6500 - 7499--	3 AB OAU	5	6701	4.5	303	2	5	7113	317	1	8371 397
	7500 - 9499--	2 AB OAU	7	9270	4.8	448	2	25	9039	432	3	9084 442
	9500 - 10499--	1 AB OAU	6	9670	5.4	523						
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	2 AB OAU	5	5460	4.9	266	2	11	5900	279	2	6437 304
	6500 - 7499--	2 AB OAU	4	6757	4.7	317	2	5	7113	317	1	8371 397
	7500 - 8499--	1 AB OAU	3	6470	4.3	276	1	4	7607	329	3	6976 309
	8500 - 9499--	3 AB OAU	8	7993	4.9	390	3	18	8866	422	2	9057 435
	NO REPORT---	3 AB OAU	8	6910	4.8	337						
303703 LAST TABULATION, 08-61 AB STUO, 31-002	1 AB DAUGHTERS 1 PAIRED AB OAU DIFF. 1 PAIRS 0000-0001-0001		1 1 -130	5830 5830 -130	4.7 4.7 .3	272 272 8	1 7	7 7	9360 9360 -3530	449 449 -177	1 1	9723 434 9720 434 -3893 -162
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	5830	4.7	272	1	7	9360	449	1	9723 434
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499--	1 AB OAU	1	5830	4.7	272	1	7	9360	449	1	9723 434
303730	2 AB DAUGHTERS		3	9530	4.7	442						

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS		RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY NO. RECORDS MILK		AV. FAT LB.	YEARLY HERO NO. MILK		AV. FAT LB.
GUERNSEY												
AB STUO, 84-001												
DAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499- 10500-11499-	1 AB OAU 1 AB OAU	2 1	8530 10530	5.2 4.2	439 444						
CONTEMP. MILK GROUP	ND REPDR---	2 AB OAU	3	9530	4.7	442						
303820		10 AB DAUGHTERS	45	8201	4.8	387	2	15	8621	419	5	8971 432
AB STUO, 22-007												
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499-	1 AB OAU 2 AB OAU 2 AB OAU 3 AB OAU 2 AB OAU	4 6 6 23 6	6315 7180 7573 8955 9664	4.8 5.0 4.6 4.7 4.7	299 358 346 421 452	1 1	12 18	8390 8852	416 422	6 3	9276 455 8665 408
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 8500 - 9499- NO REPORT---	1 AB OAU 1 AB OAU 8 AB OAU	11 5 29	9182 9628 7900	4.8 4.4 4.8	436 423 377	1 1	12 18	8390 8852	416 422	6 3	9276 455 8665 408
303912		214 AB DAUGHTERS	464	6945	5.0	348	185	9	8440	388	2	8412 393
LAST TABULATION, 07-60		145 PAIRED AB OAU	301	7191	5.1	366		9	8430	403	2	8470 404
AB STUO, 23-005		OIFF. 145 PAIRS 0041-0103-0050		-1001	.3	-27			-1433	-36		-1340 -37
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 10500-11499- 12500-13499-	76 AB OAU 65 AB OAU 41 AB OAU 20 AB OAU 10 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	142 132 109 47 30 3 1	5487 6752 8001 8963 9899 10717 13210	5.1 5.1 5.0 4.9 4.8 5.0 4.6	278 344 402 435 477 531 603	61 56 39 19 9 1	9 9 9 9 14 13	8195 8152 8621 9307 9260 8635	370 380 393 435 434 436	2 2 2 2 3 2	8100 372 8196 386 8620 407 9152 425 9107 426 9173 459
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 10500-11499- 11500-12499- 12500-13499- NO REPORT---	15 AB OAU 31 AB OAU 59 AB OAU 42 AB OAU 20 AB OAU 11 AB OAU 6 AB OAU 1 AB OAU 29 AB OAU	32 59 141 114 42 29 10 1 36	6096 6311 7158 7320 7431 7130 7281 8600 6549	5.1 5.0 5.1 5.1 5.0 4.9 4.9 4.8 5.0	310 314 362 370 367 349 359 416 328	15 31 59 42 20 11 6 1	8 8 9 8 10 9 17 6	6003 7044 8058 8907 9932 10916 11970 13010	289 337 385 417 434 431 464 581	2 2 2 2 2 3 2 1	6633 324 7244 347 8199 396 8706 415 9664 423 10836 438 11804 456 9712 410 10835 402
303913		24 AB DAUGHTERS	58	6902	4.9	338	20	9	8105	380	2	8383 389
LAST TABULATION, 07-60		15 PAIRED AB OAU	34	6857	4.9	339		8	8180	394	2	8360 391
AB STUO, 23-005		OIFF. 15 PAIRS 0007-0005-0006		-396	-.1	-26			-965	-32		-1301 -42
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499-	18 AB OAU 18 AB OAU 6 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	15 24 11 5 3	6005 6462 7931 8652 9687	4.8 4.8 5.1 4.9 4.8	288 311 407 423 458	6 7 5 1 1	9 10 8 10 3	8168 7981 8185 7482 8817	374 363 398 376 447	2 2 2 5 3	8460 387 8380 379 8173 397 7828 395 9120 437
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- NO REPORT---	5 AB OAU 9 AB OAU 5 AB OAU 1 AB OAU 4 AB OAU	15 27 10 2 4	7173 7061 7425 6260 5715	4.9 5.0 4.7 5.1 5.0	352 353 343 316 286	5 9 5 1	10 9 7 10	7247 7946 8918 9755	352 382 403 383	3 2 2 2	7670 375 8121 389 9264 410 9805 369
304086		16 AB DAUGHTERS	30	8116	4.6	367	13	8	8584	352	1	8363 354
LAST TABULATION, 07-60		7 PAIRED AB OAU	14	8484	4.5	379		5	10640	449	2	9310 381
AB STUO, 35-003		OIFF. 7 PAIRS 0004-0000-0003		957	-.2	23			-604	9		258 30
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 10500-11499- 11500-12499-	3 AB OAU 3 AB OAU 3 AB OAU 2 AB OAU 2 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU	4 7 7 5 3 2 2	4875 6698 7794 8987 9975 10930 11975	5.2 4.9 4.2 4.7 4.5 4.0 4.6	255 326 329 420 447 437 544	2 3 3 2 1 1 2	7 7 8 3 14 9 14	9625 7468 10177 5719 11975 7740 7850	381 323 405 232 445 326 394		
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 10500-11499- 11500-12499- NO REPORT---	1 AB OAU 5 AB OAU 3 AB OAU 1 AB OAU 2 AB OAU 3 AB OAU	4 9 6 2 4 4	6678 8843 6004 7995 8988 8705	5.1 4.6 5.0 3.7 4.3 4.6	337 397 291 296 380 394	1 5 3 1 2	7 9 6 6 12	7133 7689 9456 11150 11885	304 345 405 438 440	2 1 1	6889 309 7194 326 7837 350 10780 412 11500 410
304445		3 AB DAUGHTERS	6	7863	4.9	382						
LAST TABULATION, 07-60		2 PAIRED AB OAU	2	7435	4.6	342						
AB STUO, 52-001		OIFF. 2 PAIRS 0001-0001-0000		-942	-.1	-50						
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499-	1 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	1 1 4	6820 8050 8720	4.7 4.5 5.4	320 363 464						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	3 AB OAU	6	7863	4.9	382						
304464		6 AB DAUGHTERS	13	7109	5.5	386						
AB STUO, 16-003												
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500-- 7500 - 8499- 8500 - 9499-	3 AB OAU 1 AB OAU 2 AB OAU	6 1 6	5835 7730 8709	5.4 5.4 5.5	317 415 476						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPDR---	6 AB OAU	13	7109	5.5	386						
304487		6 AB DAUGHTERS	21	7295	4.9	370	5	8	8301	390	2	8477 395
AB STUO, 31-002												
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499-	2 AB OAU 1 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU	3 5 8 5	6065 6696 8080 8786	4.8 5.1 5.1 4.7	290 410 410 410	1 1 2 1	14 4 6 11	7590 8812 7782 9542	383 368 365 442	1 3 2 5	7913 379 8622 398 8224 383 9402 433
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- NO REPORT---	3 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	10 5 5 1	7520 6696 8786 5730	4.9 5.1 4.7 5.0	371 410 410 287	3 1 1	9 4 11	7718 8812 9542	371 398 442	1 3 5	8120 362 8622 398 9402 433
304883		6 AB DAUGHTERS	15	7682	5.4	412	2	64	9225	452	3	8530 424
LAST TABULATION, 07-60		4 PAIRED AB OAU	6	6960	5.5	382						
AB STUO, 35-075		OIFF. 4 PAIRS 0000-0004-0001		-2277	.4	-88			-100	20		595 48
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	2 AB OAU	3	5793	5.4	314						

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRES IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. OAU.	CONTEMPORARY NO. RECORDS	AV. MILK LB.	FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	HERD MILK LB.	AV. FAT LB.
GUERNSEY												
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 8500 - 9499-	1 AB OAU 3 AB OAU	11 11	7160 9115	5.9 5.2	422 474	2	64	9225	452	3	8530 424
	8500 - 9499- NO REPORT---	2 AB DAU 4 AB OAU	9 6	9125 6960	5.2 5.5	472 382	2	64	9225	452	3	8530 424
	305140 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 52-007	10 AB DAUGHTERS 11 PAIRED AB OAU OIFF. 11 PAIRS 0003-0006-0004	24 26 0004	6706 6824 719	4.7 4.9 .2	316 331 -25	1	1	4200	273	1	7706 336 104 14
	OAU. MILK PRDUCTION	UNOER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499-	4 AB OAU 2 AB OAU 3 AB OAU 1 AB OAU	8 2 11 3	5353 7035 7686 8520	4.7 4.5 4.7 5.1	253 317 361 433	1	1	4200	273	1 7706 336
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500-- NO REPORT---	1 AB DAU 9 AB OAU	2 22	7810 6583	4.5 4.7	350 312	1	1	4200	273	1 7706 336	
305336 AB STUO, 35-014	12 AB DAUGHTERS	29	6944	5.1	350	3	4	8413	414	3	8244 441	
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 10500-11499-	6 AB OAU 2 AB DAU 2 AB DAU 1 AB DAU 1 AB OAU	11 5 5 7 1	5601 6966 7700 9166 11230	5.3 5.0 5.3 4.9 4.4	294 342 406 445 492	2 1	5 4	8220 8799	388 466	3 8244 441	
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 8500 - 9499- NO REPORT---	1 AB DAU 2 AB OAU 9 AB OAU	1 11 17	7620 8473 6530	5.6 4.9 5.1	427 415 326	1 2	6 4	7930 8655	388 427	3 8244 441	
305489 AB STUO, 22-003	1 AB DAUGHTERS	3	7047	4.4	309							
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	1 AB OAU	3	7047	4.4	309						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB OAU	3	7047	4.4	309						
305490 AB STUO, 22-003	5 AB DAUGHTERS	16	8155	4.5	364							
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 8500 - 9499- 9500 - 10499-	3 AB OAU 1 AB DAU 1 AB OAU	10 1 5	7385 8820 9800	4.6 4.3 4.3	339 384 419						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	5 AB DAU	16	8155	4.5	364						
305687 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 35-002	15 AB DAUGHTERS 9 PAIRED AB OAU DIFF. 9 PAIRS 0003-0002-0004	45 28 0004	7137 7137 -452	4.6 4.7 -2	332 335 -37	7 5	5 5	7682 8100 -571	368 387 -35	2 3	6417 296 6720 312 -187	
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499-	3 AB OAU 7 AB OAU 3 AB OAU 2 AB DAU	13 16 14 2	5352 7103 7896 8795	4.2 4.9 4.7 4.5	223 345 370 393	2 1 3 1	6 2 5 2	7044 7480 8126 7830	328 371 382 401	2 5936 268 3 7379 352	
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- NO REPORT---	4 AB OAU 2 AB DAU 1 AB OAU 8 AB DAU	16 5 8 16	6158 8358 8433 7159	4.6 4.6 5.3 4.6	282 381 441 331	4 2 1	5 4	7097 8078 9234	334 409 419	2 5936 268 3 7379 352	
306370 AB STUO, 43-002	1 AB DAUGHTERS	2	7290	4.4	323							
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	1 AB OAU	2	7290	4.4	323						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB OAU	2	7290	4.4	323						
306475 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 23-008	43 AB DAUGHTERS 20 PAIRED AB OAU OIFF. 20 PAIRS 0007-0012-0006	175 85 0006	8193 8376 -750	4.9 4.9 .1	399 413 -28	22 10	11 10	9199 9140 -476	446 448 -20	2 2	9415 465 9180 454 -845 -44	
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499-	4 AB OAU 8 AB OAU 17 AB DAU 5 AB OAU 7 AB DAU 2 AB DAU	8 26 62 27 50 2	5781 7067 8030 9005 9955 10705	5.1 4.9 4.9 4.9 4.9 4.4	294 345 391 439 491 467	1 1 9 4 6 1	11 12 11 11 12 15	7813 7502 8886 9501 9712 10820	393 356 426 462 478 516	4 7654 377 2 7712 361 1 8895 445 3 9502 466 3 10537 519 1 11260 550	
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499- NO REPORT---	1 AB OAU 3 AB DAU 10 AB DAU 6 AB DAU 2 AB DAU 21 AB DAU	1 12 42 48 7 65	7500 6811 8770 9192 10563 7637	4.6 4.8 4.9 5.1 4.7 4.9	342 326 428 463 494 371	1 3 10 6 2	10 10 11 11 17	6940 7658 9161 9919 10674	359 370 446 476 516	1 7445 397 2 7567 367 2 9601 467 4 10260 515 2 10926 536	
306492 AB STUO, 34-001	14 AB DAUGHTERS	28	8725	4.8	420	6	6	10304	466	2	11133 455	
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499- 13500-14499-	2 AB DAU 1 AB DAU 3 AB DAU 3 AB DAU 2 AB DAU 2 AB DAU 1 AB OAU	3 2 8 6 4 4 1	4703 6655 7578 9019 10287 10754 14220	4.4 4.8 5.0 5.2 4.6 4.8 4.4	206 318 381 463 477 517 624	1 1 1 1 1 1 1	14 7 4 4 8 13 8	7700 7905 11223 9480	372 380 412 481	1 11576 513 3 8426 317 1 11576 513	
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 8500 - 9499- 10500-11499- 11500-12499- 13500-14499- NO REPORT---	2 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU 8 AB DAU	4 1 5 3 1 14	5255 9040 7578 10567 14220 8779	4.6 5.2 4.8 4.9 4.4 4.9	245 470 370 517 624 426	2 1 1 1 1	11 4 4 1 8	7803 9480 11223 11525 13990	376 481 412 576 574	1 11576 513 3 8426 317 1 13396 536	
306512 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 23-002	101 AB DAUGHTERS 57 PAIRED AB OAU OIFF. 57 PAIRS 0018-0034-0026	251 143 0026	7715 7534 -567	5.0 5.0 .2	385 379 -11	81 9	7 7	8792 8450 -1052	390 395 -4	2 2	8911 403 8360 398 -1138 -18	
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499-	18 AB DAU 22 AB OAU 30 AB OAU 22 AB DAU 7 AB DAU 2 AB DAU	31 56 76 62 20 6	5489 7057 7961 8871 9959 10712	5.0 5.0 5.0 5.1 5.0 4.5	276 353 396 450 494 482	13 21 23 17 5 2	9 8 8 8 15 13	8381 8892 8520 8801 9925 10629	355 392 386 407 424 427	1 8298 359 2 8899 402 2 8621 397 3 9082 423 2 10231 450 3 11191 466	
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499-	10 AB OAU 8 AB DAU 15 AB DAU	16 14 42	7362 7102 7793	5.2 5.0 5.2	376 353 403	10 8 15	7 8 8	6021 7064 7979	291 333 380	1 7486 361 1 7324 346 2 7973 375	

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS		RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. RECORDS		CONTEMPORARY MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	HERD MILK LB.	AV. FAT LB.
			GUERNSEY										
	8500 - 9499--	21 AB OAU	83	7646	5.0	385	21	7	8875	402	3	9066	419
	9500 - 10499--	11 AB OAU	26	7899	4.9	388	11	12	9923	429	2	9714	423
	10500 - 11499--	12 AB OAU	29	8244	4.8	394	12	12	11118	442	2	10688	444
	11500 - 12499--	4 AB OAU	6	8309	4.8	399	4	13	11697	471	2	10473	451
	NO REPORT---	20 AB OAU	35	7612	5.0	382					1	9456	420
306517 AB STUO, 91-006	26 AB OAUOTHERS		33	6724	5.0	340							
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	6 AB OAU 10 AB OAU 5 AB OAU	7	4828	5.1	246							
	6500 - 7499--		15	6403	5.0	319							
			5	6936	5.0	360							
	8500 - 9499--	4 AB OAU	4	9255	4.9	457							
	9500 - 10499--	1 AB OAU	2	10125	5.4	539							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	26 AB OAU	33	6724	5.0	340							
306546 AB STUO, 42-003	6 AB OAUOTHERS		18	7642	4.9	379	5	6	7897	375	2	9188	432
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	2	6435	4.5	292	1	9	8335	392	2	9603	445
	6500 - 7499--	2 AB OAU	4	6727	4.8	319	1	3	6900	324	1	8502	392
	7500 - 8499--	2 AB OAU	8	7892	5.1	403	2	4	7274	355	3	8110	395
	9500 - 10499--	1 AB OAU	4	10183	5.3	540	1	9	9705	451	2	10535	494
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB OAU	3	7673	5.0	385	1	4	5997	291			
	6500 - 7499--	1 AB OAU	3	6683	4.6	301	1	3	6900	324	1	8502	392
	7500 - 8499--	1 AB OAU	2	6435	4.5	292	1	9	8335	392	2	9603	445
	8500 - 9499--	1 AB OAU	5	8110	5.2	420	1	3	8550	418	3	8110	395
	9500 - 10499--	1 AB OAU	4	10183	5.3	540	1	9	9705	451	2	10535	494
	NO REPORT---	1 AB OAU	1	6770	5.0	337							
306647 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 42-002	30 AB OAUOTHERS 17 PAIRED AB OAU DIFF. 17 PAIRS 0008-0013-0008		74 42	7207 7035	5.1 5.1	366 359	22	7	8276 8630	397 425	2	8120 8780	385 421
				-216	.2	4			-764	-15		-598	-3
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	9 AB OAU	21	5551	5.0	277	6	7	7425	354	2	7066	343
	6500 - 7499--	9 AB OAU	23	6878	5.2	357	7	8	8147	391	2	7869	375
	7500 - 8499--	6 AB OAU	10	7931	5.1	403	3	7	7693	385	2	8825	407
	8500 - 9499--	4 AB OAU	13	9057	5.1	458	4	6	10056	470	2	9496	441
	9500 - 10499--	1 AB OAU	4	9683	5.2	507	1	3	8823	455	1	8448	400
	10500 - 11499--	1 AB OAU	3	10843	4.8	521	1	19	8367	386	3	8716	410
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	7 AB OAU	17	6787	5.1	351	7	9	7126	347	2	7320	345
	7500 - 8499--	6 AB OAU	18	7344	4.8	354	6	9	8001	378	2	7872	369
	8500 - 9499--	6 AB OAU	19	7661	5.3	405	6	5	8824	433	2	8545	419
	9500 - 10499--	1 AB OAU	3	9333	5.1	476	1	6	9767	453	1	9548	447
	10500 - 11499--	2 AB OAU	6	9198	5.0	455	2	7	10738	495	2	10129	459
	NO REPORT---	8 AB OAU	11	6367	5.1	323					1	6595	322
306720 AB STUO, 41-006	1 AB OAUOTHERS		8	5948	4.9	293	1	18	7415	352	4	7145	351
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	8	5948	4.9	293	1	18	7415	352	4	7145	351
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB OAU	8	5948	4.9	293	1	18	7415	352	4	7145	351
306818 AB STUO, 41-006	1 AB OAUOTHERS		4	7805	4.8	373							
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499--	1 AB OAU	4	7805	4.8	373							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB OAU	4	7805	4.8	373							
306848 AB STUO, 47-004	4 AB OAUOTHERS		11	7577	5.4	412	1	3	8023	422	3	6933	342
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	1 AB OAU	7	7041	4.9	348	1	3	8023	422	3	6933	342
	7500 - 8499--	3 AB OAU	4	7755	5.6	433							
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	1 AB OAU	7	7041	4.9	348	1	3	8023	422	3	6933	342
	NO REPORT---	3 AB OAU	4	7755	5.6	433							
306969 AB STUO, 11-002	2 AB OAUOTHERS		5	7659	4.9	363							
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	5720	5.1	292							
	9500 - 10499--	1 AB OAU	4	9598	4.6	433							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	2 AB OAU	5	7659	4.9	363							
306982 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 41-014	22 AB OAUOTHERS 16 PAIRED AB OAU DIFF. 16 PAIRS 0007-0006-0006		60 33	7178 7140	4.8 4.9	346 352	20	8	7505 7250	370 364	2 1	7776 7420	385 382
				-591	-.2	-42			-243	-23		-501	-35
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	4 AB OAU	7	5689	5.2	293	3	12	7368	346	1	7361	354
	6500 - 7499--	10 AB OAU	29	7029	4.8	338	9	8	7269	361	2	7523	373
	7500 - 8499--	5 AB OAU	13	7724	4.6	359	5	7	7664	391	2	8029	404
	8500 - 9499--	3 AB OAU	11	8747	4.8	418	3	6	8085	384	2	8362	409
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	4 AB OAU	14	6686	4.7	311	4	8	6154	293	3	6373	305
	6500 - 7499--	3 AB OAU	6	7511	4.9	367	3	8	6992	353	1	7565	379
	7500 - 8499--	12 AB OAU	35	7262	4.8	350	12	8	7979	398	2	8098	406
	8500 - 9499--	1 AB OAU	3	8830	4.4	388	1	7	8753	392	1	9080	405
	NO REPORT---	2 AB OAU	2	6330	5.3	333							
307042 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 35-014	23 AB OAUOTHERS 13 PAIRED AB OAU DIFF. 13 PAIRS 0012-0002-0011		72 42	8858 9067	4.7 4.6	411 421	15	15	9122 10050	397 416	2 2	9106 9150	406 397
				1699	-.4	55			-24	28		179	26
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB OAU	2	5915	5.0	294							
	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	7350	4.8	355							
	7500 - 8499--	5 AB OAU	18	8297	4.7	393	3	16	9804	417	3	8244	441
	8500 - 9499--	10 AB OAU	36	9096	4.7	422	9	15	9000	391	2	9476	367
	9500 - 10499--	4 AB OAU	14	10045	4.6	457	3	13	8805	396	2	8796	428
	11500 - 12499--	1 AB OAU	1	11940	4.1	492							
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB OAU	3	9563	4.5	424	1	1	5743	290	1	8131	386
	6500 - 7499--	1 AB OAU	3	9367	4.2	396	1	2	6970	328			
	7500 - 8499--	4 AB OAU	18	8911	4.9	434	4	8	8118	392	2	9149	397
	8500 - 9499--	4 AB OAU	23	9497	4.4	418	4	10	9000	410	2	9510	435
	9500 - 10499--	1 AB OAU	2	8420	4.9	412	1	24	10355	387			

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRES IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRES NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. RECORDS	CONTEMPORARY MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY HERO RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.
GUERNSEY											
	10500-11499- 3 AB OAU	12	8914	5.0	440	3	28	11171	433		
	11500-12499- 1 AB OAU	2	8750	4.8	415	1	35	11775	444		
	NO REPORT--- 8 AB OAU	9	8409	4.6	385						
307079 AB STUO, 35-075	2 AB DAUGHTERS	5	8343	4.5	374	2	8	8608	358	3	9824 368
OAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499- 1 AB OAU	1	8150	5.0	406	1	4	7580	360		
	8500 - 9499- 1 AB OAU	4	8535	4.0	341	1	11	9635	355	3	9824 368
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 1 AB OAU	1	8150	5.0	406	1	4	7580	360		
	9500 - 10499- 1 AB OAU	4	8535	4.0	341	1	11	9635	355	3	9824 368
307134 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 91-004	7 AB DAUGHTERS 6 PAIRED AB OAU OIFF. 6 PAIRS 0003-0003-0004	22 19 86	8398 8267 86	5.5 5.6 .2	458 461 21	3 10	5 10	8913 8650 -545	442 347 28	3 3	8415 453 179 81
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500-- 1 AB OAU	3	6357	6.0	386	1	10	8170	347		
	6500 - 7499- 3 AB OAU	7	8167	5.5	451						
	7500 - 8499- 2 AB OAU	8	8889	5.5	487	1	1	9210	516	3	8415 453
	8500 - 9499- 1 AB OAU	4	10153	4.9	491	1	3	9360	462		
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 1 AB OAU	3	6357	6.0	386	1	10	8170	347		
	8500 - 9499- 2 AB OAU	9	9374	5.6	513	2	2	9285	489	3	8415 453
	NO REPORT--- 4 AB OAU	10	8421	5.3	449						
307191 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 34-001	51 AB DAUGHTERS 23 PAIRED AB OAU OIFF. 23 PAIRS 0010-0015-0012	87 48 -310	8190 8440 -310	4.9 4.9 .1	394 417 1	40 11	11 11	9324 8650 -1097	413 411 -21	2 2	9220 425 9090 429 -1253 -42
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500-- 10 AB OAU	17	5994	5.1	304	8	12	8137	370	1	8042 383
	6500 - 7499- 9 AB OAU	12	7098	5.2	367	6	6	8418	364	1	9429 393
	7500 - 8499- 11 AB OAU	22	8047	4.9	393	9	11	9557	407	2	9624 420
	8500 - 9499- 6 AB OAU	14	9073	4.8	433	6	9	9325	424	2	8914 419
	9500 - 10499- 10 AB OAU	12	10021	4.6	461	8	14	10294	468	1	10461 513
	10500-11499- 3 AB OAU	10	10847	4.2	453	3	11	11010	478	3	9808 470
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500-- 3 AB OAU	3	6130	4.7	292	3	12	5583	267	1	6742 325
	6500 - 7499- 3 AB OAU	4	7075	4.7	335	3	24	7222	337	1	7614 355
	7500 - 8499- 4 AB OAU	6	9083	4.6	409	4	15	7989	385	1	8942 431
	8500 - 9499- 11 AB OAU	21	8261	4.9	399	11	6	9043	408	2	9754 439
	9500 - 10499- 12 AB OAU	26	8238	4.9	394	12	10	9874	430	2	9263 424
	10500-11499- 1 AB OAU	4	7615	5.3	402	1	6	10660	469	3	11169 523
	11500-12499- 3 AB OAU	4	8367	4.8	400	3	9	11842	443	1	10715 414
	12500-13499- 3 AB OAU	4	10235	4.8	488	3	14	12813	575	2	11704 578
	NO REPORT--- 11 AB OAU	15	8053	5.0	399					1	7281 344
307811 LAST TABULATION, 08-61 AB STUO, 35-075	9 AB DAUGHTERS 6 PAIRED AB OAU OIFF. 6 PAIRS 0003-0005-0004	24 21 187	7848 8683 187	5.2 5.0 .4	400 437 43	7 6	8 6	8827 8910 -593	414 427 5	2 1	8976 422 8930 430 -742 -3
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500-- 2 AB OAU	2	5695	5.3	300	1	9	8040	333	1	8884 359
	6500 - 7499- 1 AB OAU	1	7150	5.3	377						
	7500 - 8499- 3 AB OAU	7	8050	5.5	422	3	5	8477	402	1	8804 415
	8500 - 9499- 2 AB OAU	10	8759	5.0	431	2	5	9785	465	2	9511 467
	9500 - 10499- 1 AB OAU	4	10428	4.8	495	1	22	8750	430	2	8518 414
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 3 AB OAU	5	7267	5.4	389	3	6	8063	377	1	8411 386
	8500 - 9499- 2 AB OAU	7	9159	5.1	453	2	13	9015	420	2	9290 431
	9500 - 10499- 2 AB OAU	10	8759	5.0	431	2	5	9785	465	2	9511 467
	NO REPORT--- 2 AB OAU	2	6500	5.2	334						
308024 AB STUO, 23-005	4 AB DAUGHTERS	10	7092	5.3	371	1	7	6977	366	3	6794 350
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500-- 1 AB OAU	4	6228	5.1	316						
	6500 - 7499- 2 AB OAU	4	6915	5.6	383	1	7	6977	366	3	6794 350
	7500 - 8499- 1 AB OAU	2	8310	4.8	401						
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 1 AB OAU	3	6830	5.3	361	1	7	6977	366	3	6794 350
	NO REPORT--- 3 AB OAU	7	7179	5.2	374						
308050 AB STUO, 93-007	1 AB DAUGHTERS	1	11130	4.3	474						
OAU. MILK PRODUCTION	10500-11499- 1 AB OAU	1	11130	4.3	474						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT--- 1 AB OAU	1	11130	4.3	474						
308116 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 16-001	13 AB DAUGHTERS 8 PAIRED AB OAU OIFF. 8 PAIRS 0002-0006-0002	31 14 -902	7882 7614 -902	4.8 4.8 .4	378 362 -10	3 9	8 9	8804 9130 -1285	417 438 -52	3	7641 404 1206 23
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500-- 1 AB OAU	1	5330	4.9	258						
	6500 - 7499- 3 AB OAU	3	6880	4.6	331	2	8	8745	419		
	7500 - 8499- 5 AB OAU	14	8013	4.6	369						
	8500 - 9499- 3 AB OAU	9	8851	5.0	437	1	9	8923	414	3	7641 404
	9500 - 10499- 1 AB OAU	4	9880	5.2	513						
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 1 AB OAU	1	6680	4.9	325	1	5	8450	407		
	8500 - 9499- 2 AB OAU	7	7939	4.9	385	2	10	8982	422	3	7641 404
	NO REPORT--- 10 AB OAU	23	7991	4.8	383						
308141 AB STUO, 73-001	3 AB DAUGHTERS	7	8616	4.3	366	1	2	7433	385	3	7535 381
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500-- 1 AB OAU	1	5600	4.2	245						
	7500 - 8499- 1 AB OAU	4	8198	4.8	388	1	2	7433	385	3	7535 381
	11500-12499- 1 AB OAU	2	11850	3.9	466						
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 1 AB OAU	4	8198	4.8	388	1	2	7433	385	3	7535 381
	NO REPORT--- 2 AB OAU	3	8825	4.1	356						
308147 AB STUO, 73-001	1 AB DAUGHTERS	4	8350	4.5	363	1	2	9830	409	2	7865 355
OAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499- 1 AB OAU	4	8350	4.5	363	1	2	9830	409	2	7865 355
CONTEMP. MILK GROUP	9500 - 10499- 1 AB OAU	4	8350	4.5	363	1	2	9830	409	2	7865 355
308216 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 35-005	36 AB DAUGHTERS 16 PAIRED AB OAU OIFF. 16 PAIRS 0003-0004-0002	93 41 -1292	6543 6347 -1292	4.7 4.6 -2	306 292 -76	21 8	10 8	7477 7890 -548	350 365 -26	2 3	7694 355 7400 340 -581 -23
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500-- 14 AB OAU	30	5319	4.7	247	5	10	6904	318	2	6427 284
	6500 - 7499- 13 AB OAU	36	6733	4.7	316	10	10	7440	351	3	7852 365
	7500 - 8499- 7 AB OAU	19	7893	4.7	369	5	13	7883	372	2	8249 384
	8500 - 9499- 2 AB OAU	8	9151	4.7	428	1	8	8688	399	2	8333 389
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500-- 2 AB OAU	6	5325	4.4	233	2	10	6339	284	2	6502 284

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS			RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. DAUS.		CONTEMPORARY NO. ND.	MILK LB.	FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.		HERO MILK LB.	AV. FAT LB.
	6500 - 7499--			9 AB OAU	20	6777	4.8	320	9	11	7136	336	2	7450	342	
	7500 - 8499--			8 AB OAU	27	7072	4.7	335	8	9	7758	369	3	7823	368	
	8500 - 9499--			2 AB OAU	10	8644	4.5	388								
	NO REPORT---			15 AB OAU	30	6003	4.7	280	2	10	9031	409	2	8990	411	
308231	54 AB DAUGHTERS			122	8162	4.7	383	41	9	8779	404	2	8806	401		
LAST TABULATION, 07-60 AB STU0, 31-002	35 PAIRED AB OAU			81	7696	4.8	367		9	8350	387	3	8460	391		
	OIFF. 35 PAIRS 0015-0013-0012				-400	.0	-20			-937	-41		-940	-37		
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	10 AB OAU	19	5714	4.8	273		9	8	7462	336	2	7843	351		
	6500 - 7499--	10 AB OAU	25	7073	4.6	325		8	13	8663	370	2	8665	370		
	7500 - 8499--	8 AB OAU	23	8131	4.6	372		8	12	9353	424	3	9088	413		
	8500 - 9499--	14 AB OAU	31	8963	4.7	424		10	8	9064	441	2	8800	426		
	9500 -10499--	9 AB OAU	20	9933	4.7	465		6	7	9665	464	3	9794	458		
	10500-11499--	3 AB OAU	4	10983	4.9	535										
CDNTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	11 AB OAU	26	6474	4.7	301		11	8	7135	324	2	7817	351		
	7500 - 8499--	4 AB OAU	9	7582	4.6	347		4	9	7818	349	2	8269	367		
	8500 - 9499--	16 AB OAU	42	8317	4.7	394		16	9	9101	431	3	8751	418		
	9500 -10499--	4 AB OAU	12	8184	4.3	351		4	15	9821	443	3	9376	422		
	10500-11499--	5 AB OAU	13	9374	4.6	431		5	8	10682	497	3	10694	467		
	11500-12499--	1 AB OAU	2	7300	4.5	327		1	17	11855	450	2	11805	464		
NO REPORT---			13 AB OAU	18	9170	4.9	445									
308518	16 AB DAUGHTERS			24	7937	4.7	373	10	5	8660	396	1	8529	386		
AB STU0, 33-002																
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB OAU	2	5140	5.3	274		1	1	5960	335					
	6500 - 7499--	4 AB OAU	8	7163	5.0	356		1	4	11230	521	1	8197	355		
	7500 - 8499--	6 AB OAU	10	8024	4.6	372		4	6	9399	391	2	8831	386		
	8500 - 9499--	1 AB OAU	1	8630	4.5	392		1	6	8430	380					
	9500 -10499--	2 AB OAU	2	9825	4.4	426		2	2	7190	382	1	7772	371		
	11500-12499--	1 AB OAU	1	11640	4.4	517		1	8	9000	395	1	8709	431		
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	4110	5.4	224		1	1	5960	335					
	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	9820	4.3	418		1	2	6540	340	1	7772	371		
	7500 - 8499--	4 AB OAU	6	8542	4.5	381		4	4	8197	373	2	8685	362		
	8500 - 9499--	1 AB OAU	1	11640	4.4	517		1	8	9000	395	1	8709	431		
	9500 -10499--	1 AB OAU	2	8040	4.5	361		1	8	9660	430	2	9124	434		
	10500-11499--	2 AB OAU	2	7495	4.6	345		2	5	11325	484	1	8197	355		
NO REPORT---			6 AB OAU	11	7371	5.1	372									
308548	35 AB DAUGHTERS			93	8434	4.7	392	3	5	10259	489	3	10247	480		
LAST TABULATION, 07-60 AB STU0, 21-001	17 PAIRED AB OAU			50	8200	4.7	382									
	OIFF. 17 PAIRS 0011-0008-0011				45	.1	10			1125	51		1168	64		
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	4 AB OAU	8	5851	4.9	285										
	6500 - 7499--	6 AB OAU	11	7037	4.8	339										
	7500 - 8499--	9 AB OAU	24	7783	4.6	361										
	8500 - 9499--	8 AB OAU	25	9056	4.7	420		2	3	8689	421	2	8786	408		
	9500 -10499--	6 AB OAU	16	9890	4.5	446										
	11500-12499--	1 AB OAU	6	11507	4.8	553										
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499--	2 AB OAU	11	8966	5.0	450		2	3	8689	421	2	8786	408		
	12500-13499--	1 AB OAU	3	16220	4.5	721		1	9	13400	625	3	12844	609		
	ND REPORT---	32 AB OAU	79	8157	4.7	379										
308620	5 AB DAUGHTERS			8	8959	4.8	430	5	7	9037	437	2	8395	408		
LAST TABULATION, 07-60 AB STU0, 35-005	1 PAIRED AB OAU			3	7487	4.2	316		7	6900	331	3	7160	347		
	OIFF. 1 PAIRS 0001-0000-0001				1137	-1	42			-78	-7		564	22		
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	1 AB OAU	3	7487	4.3	316		1	8	6890	332	3	7165	347		
	8500 - 9499--	3 AB OAU	4	9110	4.9	443		3	5	9505	462	1	8805	429		
	9500 -10499--	1 AB OAU	1	9980	5.1	506		1	11	9780	465	1	8393	407		
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB OAU	3	7487	4.3	316		1	8	6890	332	3	7165	347		
	8500 - 9499--	2 AB OAU	3	9045	4.9	442		2	6	9258	463	2	9028	440		
	9500 -10499--	2 AB OAU	2	9610	5.0	476		2	8	9890	463	1	8377	407		
308632	47 AB DAUGHTERS			96	8030	5.0	402	29	7	9335	416	2	9141	412		
LAST TABULATION, 07-60 AB STU0, 42-003	35 PAIRED AB OAU			71	8463	5.1	432		4	9560	458	2	9160	452		
	OIFF. 35 PAIRS 0018-0021-0021				105	.3	28			-1048	-3		-705	6		
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	7 AB OAU	10	5736	5.0	287		3	4	6923	324	1	6775	320		
	6500 - 7499--	9 AB OAU	15	6881	5.0	343		4	7	8114	362	2	7717	357		
	7500 - 8499--	14 AB OAU	27	7951	5.0	394		10	7	9114	415	2	8876	400		
	8500 - 9499--	7 AB OAU	15	9203	5.2	476		4	8	10064	445	2	9829	448		
	9500 -10499--	9 AB OAU	26	9824	4.9	484		7	8	10643	449	3	10253	443		
	10500-11499--	1 AB OAU	3	11157	5.3	588		1	3	11583	583	2	10677	544		
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	3 AB OAU	3	6213	5.0	319		3	3	6113	290	1	6775	320		
	6500 - 7499--	4 AB OAU	6	7385	5.2	385		4	4	7211	371	1	7427	358		
	7500 - 8499--	4 AB OAU	11	8563	4.8	411		4	11	7974	398	2	8418	398		
	8500 - 9499--	6 AB OAU	19	8064	4.8	384		6	9	8953	387	3	7969	369		
	9500-10499--	3 AB OAU	6	8900	5.5	485		3	6	10047	496	1	9256	459		
	10500-11499--	2 AB OAU	6	8548	4.7	394		2	6	11027	452	3	10228	424		
OAU. MILK PRODUCTION	11500-12499--	5 AB OAU	16	9690	5.0	482		5	7	12041	492	2	11237	473		
	12500-13499--	2 AB OAU	3	8630	5.2	442		2	7	12753	478	2	11369	464		
	NO REPORT---	18 AB OAU	26	7615	5.1	384										
308658	66 AB DAUGHTERS			172	7764	4.8	368	25	8	8852	401	2	8536	399		
LAST TABULATION, 07-60 AB STU0, 23-005	27 PAIRED AB OAU			65	7800	4.7	367		6	8170	383	2	8630	407		
	OIFF. 27 PAIRS 0012-0010-0011				-131	-4.1	-12			-713	-17		-261	-7		
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	10 AB OAU	17	5680	4.9	280		1	9	6180	313					
	6500 - 7499--	22 AB OAU	54	7086	4.8	339		7	6	8490	388	2	7910	372		
	7500 - 8499--	14 AB OAU	31	7907	4.7	370		7	9	9319	411	1	9080	413		
	8500 - 9499--	11 AB OAU	42	8779	4.8	421		6	8	8593	402	2	8456	403		
	9500 -10499--	7 AB OAU	25	9995	4.6	461		3	9	8526	412	2	8649	411		
	10500-11499--	1 AB OAU	2	10820	4.4	468		1	2	13330	466					
11500-12499--	1 AB OAU	1	11700	4.5	524											

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS			RECDROS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY				YEARLY HERD		
								NO. RECDROS	MILK LB.	FAT LB.		NO. RECDROS	MILK LB.	FAT LB.
GUERNSEY														
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500--	1 AB OAU	4	5645	4.6	259	1	9	6180	313				
	6500 - 7499--	3 AB OAU	10	7198	4.9	353	3	6	7245	351	1	7543	360	
	7500 - 8499--	7 AB OAU	38	8335	4.8	400	7	7	8094	398	2	8036	394	
	8500 - 9499--	10 AB OAU	42	8544	4.7	399	10	10	9054	417	1	9002	414	
	10500-11499--	3 AB OAU	9	7211	4.7	341	3	4	10957	412	3	9850	408	
	12500-13499--	1 AB OAU	2	10820	4.4	468	1	2	13330	466				
	NO REPORT---	41 AB OAU	67	7535	4.8	358								
308878	5 AB DAUGHTERS		10	7246	4.8	348								
LAST TABULATION, 07-60	3 PAIRED AB OAU		4	6837	4.8	326								
AB STUD, 22-003	DIFF. 3 PAIRS 0000-0001-0000			-2174	.3	-82								
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	2	5140	5.0	255								
	6500 - 7499--	2 AB OAU	4	6992	4.9	339								
	7500 - 8499--	1 AB OAU	1	7940	5.1	403								
	8500 - 9499--	1 AB OAU	3	9167	4.4	407								
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	5 AB OAU	10	7246	4.8	348								
309337	4 AB DAUGHTERS		7	7743	5.0	387	1	3	8260	458	1	9777	484	
AB STUD, 32-009														
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	7410	4.9	364								
	7500 - 8499--	3 AB OAU	6	7853	5.0	395	1	3	8260	458	1	9777	484	
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	1 AB OAU	1	8090	4.3	345	1	3	8260	458	1	9777	484	
	NO REPORT---	3 AB OAU	6	7627	5.2	401								
309498	5 AB DAUGHTERS		11	7538	4.3	323	2	9	8012	382	3	8549	400	
LAST TABULATION, 07-60	2 PAIRED AB OAU		5	7450	4.1	306	5	5	8540	398	2	9100	425	
AB STUD, 34-001	DIFF. 2 PAIRS 0000-0001-0000			-774	.1	-27			-718	-42		-1255	-60	
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	3 AB OAU	9	7343	4.4	320	2	9	8012	382	3	8549	400	
	7500 - 8499--	2 AB OAU	2	7830	4.2	327								
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	2 AB OAU	8	7294	4.7	340	2	9	8012	382	3	8549	400	
	NO REPORT---	3 AB OAU	3	7700	4.0	312								
309504	3 AB DAUGHTERS		4	7525	5.0	369					1	5668	278	
AB STUD, 48-001														
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	1 AB OAU	1	5290	5.0	265								
	7500 - 8499--	1 AB OAU	2	7595	5.4	407					1	5668	278	
	9500 - 10499--	1 AB OAU	1	9690	4.5	436								
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	3 AB OAU	4	7525	5.0	369					1	5668	278	
309603	3 AB DAUGHTERS		12	8679	4.5	392	1	6	8002	369	2	7488	380	
AB STUD, 22-003														
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499--	2 AB OAU	7	8142	4.4	355	1	6	8002	369	2	7488	380	
	9500 - 10499--	1 AB OAU	5	9754	4.8	466								
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	1 AB OAU	5	7868	4.8	378	1	6	8002	369	2	7488	380	
	NO REPORT---	2 AB OAU	7	9085	4.4	399								
309643	5 AB DAUGHTERS		20	7652	4.6	354	1	13	8100	377	3	7921	367	
LAST TABULATION, 07-60	4 PAIRED AB OAU		19	7350	4.7	344	13	13	8110	377	3	7920	367	
AB STUD, 23-008	DIFF. 4 PAIRS 0001-0002-0002			-700	.3	-14			186	-54		365	-24	
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	3 AB OAU	12	7038	4.9	344								
	7500 - 8499--	1 AB OAU	7	8286	4.1	343	1	13	8100	377	3	7921	367	
	8500 - 9499--	1 AB OAU	1	8860	4.4	392								
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	1 AB OAU	7	8286	4.1	343	1	13	8100	377	3	7921	367	
	NO REPORT---	4 AB OAU	13	7494	4.8	356								
309691	6 AB DAUGHTERS		12	6752	4.7	313								
AB STUD, 11-004														
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	4 AB OAU	9	5677	4.8	271								
	7500 - 8499--	1 AB OAU	1	7600	4.4	335								
	9500 - 10499--	1 AB OAU	2	10205	4.5	461								
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	6 AB OAU	12	6752	4.7	313								
309706	5 AB DAUGHTERS		19	9317	4.6	425	4	6	9324	427	2	8663	414	
AB STUD, 91-001														
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	6090	5.0	304								
	7500 - 8499--	1 AB OAU	7	8109	4.9	400	1	2	11000	481				
	8500 - 9499--	1 AB OAU	6	8555	4.7	407	1	7	8960	417	3	8804	422	
	10500-11499--	1 AB OAU	1	10630	4.5	481	1	6	8460	370	1	7924	375	
	12500-13499--	1 AB OAU	4	13203	4.0	531	1	10	8875	438	1	9320	445	
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	1 AB OAU	1	10630	4.5	481	1	6	8460	370	1	7924	375	
	8500 - 9499--	2 AB OAU	10	10879	4.4	469	2	9	8918	428	2	9062	434	
	10500-11499--	1 AB OAU	7	8109	4.9	400	1	2	11000	481				
	NO REPORT---	1 AB OAU	1	6090	5.0	304								
309779	23 AB DAUGHTERS		70	8859	4.7	417	18	10	9603	446	3	9533	443	
LAST TABULATION, 07-60	13 PAIRED AB OAU		42	8599	4.9	419	5	5	8820	419	4	8860	421	
AB STUD, 16-001	DIFF. 13 PAIRS 0002-0007-0004			-492	.1	-17			-512	-16		-200	-3	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	8	5631	5.5	310	1	4	8190	386	5	7892	375	
	6500 - 7499--	4 AB OAU	6	6109	4.6	288	2	3	10929	485	1	8829	374	
	7500 - 8499--	4 AB OAU	10	8163	4.8	391	3	8	8521	426	2	8944	429	
	8500 - 9499--	6 AB OAU	14	9023	4.6	415	4	8	9211	405	3	10016	438	
	9500 - 10499--	3 AB OAU	4	9955	4.4	436	3	6	8447	389	2	8431	406	
	10500-11499--	4 AB OAU	23	11090	4.9	538	4	21	11095	535	6	11176	535	
	12500-13499--	1 AB OAU	5	12684	4.8	609	1	9	10690	472	1	8993	441	
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB OAU	2	7995	4.9	390	1	7	7410	383	1	8240	377	
	7500 - 8499--	4 AB OAU	14	8376	4.7	387	4	3	7858	373	3	9216	417	
	8500 - 9499--	4 AB OAU	12	9375	4.8	447	4	10	8698	394	3	8569	412	
	9500 - 10499--	2 AB OAU	10	9097	4.6	420	2	11	10198	454	4	9768	433	
	10500-11499--	4 AB OAU	23	10901	4.8	521	4	14	10925	520	4	10550	519	
	11500-12499--	3 AB OAU	4	7617	4.6	363	3	14	11710	532	1	10453	423	
	NO REPORT---	5 AB OAU	5	8024	4.7	371								
309795	43 AB DAUGHTERS		118	7584	4.9	371	42	11	8413	391	3	8295	385	
LAST TABULATION, 07-60	26 PAIRED AB OAU		78	7536	4.8	362	7	7	8470	401	3	8920	422	
AB STUD, 42-002	DIFF. 26 PAIRS 0011-0011-0012			-357	.0	-13			-826	-20		-572	-10	
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	11 AB OAU	18	5395	5.1	274	11	8	7473	353	1	6956	337	
	6500 - 7499--	11 AB OAU	36	6962	5.1	352	10	7	8263	382	3	8074	365	
	7500 - 8499--	6 AB OAU	14	8000	5.0	401	6	8	9422	421	2	9257	405	
	8500 - 9499--	8 AB OAU	23	8839	4.6	404	8	8	8643	397	2	8666	404	
	9500 - 10499--	6 AB OAU	26	9956	4.8	478	6	19	9127	436	5	9150	440	

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRES IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO.	CONTEMPORARY NO.	MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	HERD MILK LB.	AV. FAT LB.
	11500-12499- I AB DAU	1	11740	5.0	585	1	70	8070	398	1	8230	395
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500--	3	5457	5.0	261	3	8	6095	310	1	6350	322
	6500 - 7499--	10	6682	4.9	323	10	7	7161	345	2	7093	337
	7500 - 8499--	8	7922	5.0	391	8	25	7992	388	3	7763	367
	8500 - 9499--	14	8171	4.9	401	14	9	9118	407	3	8952	408
	9500 -10499--	5	7913	5.0	391	5	8	10000	443	3	9744	426
	10500-11499--	2	9074	4.9	438	2	6	10933	505	4	9787	461
	NO REPORT---	1	7460	5.4	398							
310137	7 AB DAUGHTERS	15	7931	4.6	366	5	6	8413	385	3	8247	394
LAST TABULATION, 07-60	3 PAIRED AB DAU	3	8430	4.6	391							
AB STU0, 41-014	01FF. 3 PAIRS 0002-0003-0002		-414	.2	-2			-237	-10		-287	-24
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	2	5932	4.7	281	1	8	7037	335	3	7121	331
	6500 - 7499--	1	7120	3.5	247	1	4	7610	381	1	8458	407
	7500 - 8499--	1	7923	5.8	460	1	4	10380	416	1	9450	423
	8500 - 9499--	2	9135	4.6	414	1	1	9040	394			
	9500 -10499--	1	10344	4.5	465	1	14	7800	399	5	7957	413
	NO REPORT---											
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1	6453	4.7	307	1	8	7037	335	3	7121	331
	7500 - 8499--	2	8732	4.0	356	2	9	7805	390	3	8208	410
	8500 - 9499--	1	9040	4.4	394	1	1	9040	394			
	9500 -10499--	1	7923	5.8	460	1	4	10380	416	1	9450	423
	NO REPORT---	2	7320	4.7	344							
310151	2 AB DAUGHTERS	2	10035	4.2	420							
LAST TABULATION, 07-60	2 PAIRED AB DAU	2	10035	4.2	420							
AB STU0, 41-019	01FF. 2 PAIRS 0002-0000-0002		1625	-.6	16							
DAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499--	1	9270	4.2	392							
	10500-11499--	1	10800	4.1	447							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	2	10035	4.2	420							
310166	188 AB DAUGHTERS	371	7477	5.1	378	168	11	8889	400	2	9090	417
LAST TABULATION, 07-60	89 PAIRED AB DAU	171	7761	5.1	395		7	8810	412	2	8690	413
AB STU0, 34-001	01FF. 89 PAIRS 0036-0060-0046		-541	.4	2			-1433	-24		-1657	-41
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	52	5592	5.1	284	47	12	7949	353	2	8294	377
	6500 - 7499--	40	7019	5.1	360	35	11	8226	375	2	8429	393
	7500 - 8499--	32	7508	5.2	389	28	10	9350	415	2	8988	414
	8500 - 9499--	40	8770	5.0	434	36	11	9608	436	2	9857	451
	9500 -10499--	18	9892	4.9	488	16	11	10322	461	2	10633	484
	10500-11499--	5	10701	5.0	534	5	7	10059	465	2	10614	501
	11500-12499--	1	11610	4.7	551	1	13	8760	419			
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500--	10	6166	5.0	309	10	9	6092	287	2	7523	347
	6500 - 7499--	23	6211	5.0	312	23	14	7026	336	2	7437	358
	7500 - 8499--	39	6690	5.1	339	39	14	8077	372	2	8329	390
	8500 - 9499--	38	7985	5.0	400	38	9	8990	423	2	9354	442
	9500 -10499--	37	8332	5.1	424	37	11	9883	441	2	9842	454
	10500-11499--	10	7933	4.9	387	10	8	10960	422	1	11277	457
	11500-12499--	5	8093	5.0	402	5	6	11928	470	1	11115	465
	12500-13499--	5	9212	5.3	495	5	6	13004	514	1	11339	465
	13500-14499--	1	9675	4.7	445	1	9	14350	499	1	14802	516
	NO REPORT---	20	7654	5.2	391					1	6060	306
310199	1 AB DAUGHTERS	1	8180	4.8	390							
AB STU0, 71-001												
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499--	1	8180	4.8	390							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1	8180	4.8	390							
310263	23 AB DAUGHTERS	79	7502	4.8	356	9	11	8585	399	2	8234	383
AB STU0, 23-008												
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	{2	4660	5.4	251							
		17	6401	5.1	320							
	7500 - 8499--	8	7969	4.7	371	5	10	7687	346	2	7972	362
	8500 - 9499--	5	8903	4.4	393	4	12	9708	465	4	8888	435
	9500 -10499--	1	10143	5.0	506							
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1	8177	4.7	383	1	5	6925	306	2	7058	319
	7500 - 8499--	5	8190	4.5	373	5	16	7992	367	3	8337	384
	8500 - 9499--	2	8505	4.6	393	2	5	9367	451			
	11500-12499--	1	9072	4.6	419	1	2	11650	548	1	8894	437
	NO REPORT---	14	6952	5.0	338							
310556	2 AB DAUGHTERS	6	7180	4.6	325	1	18	13090	518			
AB STU0, 84-001												
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	1	5280	4.7	249							
	8500 - 9499--	1	9080	4.4	400	1	18	13090	518			
CONTEMP. MILK GROUP	12500-13499--	1	9080	4.4	400	1	18	13090	518			
	NO REPORT---	1	5280	4.7	249							
310677	5 AB DAUGHTERS	15	9852	4.4	433	1	4	10061	464	4	10835	514
AB STU0, 43-002												
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499--	1	7690	4.6	353							
	8500 - 9499--	1	9130	3.9	356							
	9500 -10499--	2	10067	4.3	431							
	11500-12499--	1	12304	4.8	594	1	4	10061	464	4	10835	514
CONTEMP. MILK GROUP	9500 -10499--	1	12304	4.8	594	1	4	10061	464	4	10835	514
	NO REPDRT---	4	9239	4.3	393							
310692	3 AB DAUGHTERS	4	6423	4.9	313							
AB STU0, 35-075												
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	2	5715	4.9	279							
	7500 - 8499--	1	7840	4.9	382							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	3	6423	4.9	313							
310762	2 AB DAUGHTERS	3	7320	5.2	379							
AB STU0, 43-003												
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	1	6440	5.5	351							

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRES IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS		RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY		AV. NO. RECORDS	MILK LB.	FAT LB.	YEARLY HERD		AV. NO. RECORDS	MILK LB.	FAT LB.
							NO.	NO.				NO.	NO.			
	7500 - 8499-	1 AB OAU	1	8200	4.9	406										
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	2 AB DAU	3	7320	5.2	379										
310763 AB STUD, 46-001	4 AB DAUGHTERS		4	6515	4.9	321	1	3	6200	296		1	7325	341		
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499-	2 AB OAU 1 AB DAU 1 AB OAU	2 1 1	5780 6590 7910	4.6 6.0 4.4	267 398 351	1	3	6200	296		1	7325	341		
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- NO REPORT---	1 AB DAU 3 AB OAU	1 3	5590 6823	4.1 5.1	232 350	1	3	6200	296		1	7325	341		
310787 AB STUD, 31-001	11 AB DAUGHTERS		25	8268	4.8	398	3	8	7150	353		2	8783	435		
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499-	1 AB DAU 2 AB OAU 2 AB DAU 5 AB OAU 1 AB DAU	1 4 2 15 3	5920 7192 7795 9065 9730	5.1 5.4 4.4 4.7 4.9	303 390 341 428 475		1	4	7053	377		2	7974	439	
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 8500 - 9499- NO REPORT---	1 AB OAU 1 AB DAU 1 AB DAU 8 AB OAU	3 3 3 16	8890 7283 9730 8131	4.8 5.7 4.9 4.7	430 417 475 383	1 1 1 1	1 4 19	5530 7053 8867	276 377 407			2 1	7974 9592	439 431	
311109 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 63-002	4 AB DAUGHTERS 5 PAIRED AB OAU DIFF. 5 PAIRS 0001-0003-0001		11 14	5890 6521 -614	4.5 4.4 .0	262 289 -23										
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-	3 AB DAU 1 AB OAU	9 2	5579 6825	4.5 4.3	251 293										
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	4 AB DAU	11	5890	4.5	262										
311207 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 93-001	27 AB DAUGHTERS 19 PAIRED AB OAU DIFF. 19 PAIRS 0012-0012-0013		38 29	7421 8073 772	4.7 4.9 .2	361 397 56										
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 9500 -10499- 10500-11499- 11500-12499-	9 AB OAU 5 AB OAU 6 AB OAU 4 AB OAU 1 AB OAU	13 11 7 4 1	5814 7004 7975 10673 12390	4.8 5.3 5.0 4.6 4.6	280 371 393 488 574										
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	27 AB DAU	38	7421	4.7	361										
311407 LAST TABULATION, 08-61 AB STUD, 35-075	3 AB DAUGHTERS 2 PAIRED AB OAU DIFF. 2 PAIRS 0000-0000-0000		6 4	6679 6304 -2543	4.8 4.7 -4.4	325 297 -158	1 8	9 8	7770 8120 -340	370 395 10		1	6965	328		52
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-	1 AB OAU 2 AB OAU	3 3	5427 7305	4.2 5.2	230 372		1	9	7770	370		1	6965	328	
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- NO REPORT---	1 AB OAU 2 AB OAU	2 4	7430 6304	5.2 4.7	380 297	1	9	7770	370		1	6965	328		
311427 AB STUD, 34-001	3 AB DAUGHTERS		3	6653	4.9	321										
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 8500 - 9499-	2 AB OAU 1 AB OAU	2 1	5590 8780	5.0 4.6	279 406										
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	3 AB OAU	3	6653	4.9	321										
311574 AB STUD, 35-075	96 AB DAUGHTERS		192	7758	4.5	351	82	17	8575	399		2	8358	389		
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 10500-11499- 12500-13499-	22 AB OAU 20 AB DAU 24 AB OAU 14 AB DAU 10 AB OAU 5 AB OAU 1 AB OAU	32 35 63 23 28 10 1	5660 7055 7838 8960 9921 10684 12950	4.6 4.6 4.6 4.4 4.5 4.8 4.1	258 321 359 392 442 515 532	18 17 21 11 10 5	10 42 11 11 11 13	7655 8866 8152 9349 9187 9748	354 403 373 429 454 477		1 2 2 2 2 6	7547 8801 8273 8982 8712 8262	344 401 381 420 435 383		
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 10500-11499- 11500-12499- NO REPORT---	5 AB OAU 15 AB DAU 20 AB OAU 24 AB OAU 10 AB OAU 6 AB OAU 2 AB OAU 14 AB DAU	6 27 49 55 20 14 4 17	6271 6804 7496 8360 8503 8644 8630 7617	4.6 4.7 4.5 4.5 4.6 4.6 4.3 4.5	282 319 334 378 389 397 371 340	5 15 20 24 10 6 2	8 12 15 30 11 8 8	6017 7133 8101 8923 10032 10970 11865	292 342 377 419 460 465 564		1 1 2 2 2 1 1	6375 7479 8035 9131 9347 9693 11200 7085	309 350 375 433 410 409 551 317		
311576 AB STUD, 23-002	55 AB DAUGHTERS		143	7346	4.9	356	20	10	8915	380		2	8723	380		
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 10500-11499-	17 AB OAU 15 AB DAU 12 AB DAU 6 AB OAU 5 AB OAU	33 41 46 15 8	5627 6966 8041 8826 10879	5.1 4.7 4.9 5.0 4.5	285 330 393 441 489	6 5 4 2 3	13 5 5 7 19	8409 9371 8746 8405 9732	343 385 390 413		2 3 2 3	7696 9231 7881 8727 11186	333 369 363 426 477		
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 10500-11499- NO REPORT---	1 AB DAU 9 AB OAU 6 AB OAU 1 AB OAU 3 AB DAU 35 AB OAU	3 33 17 10 10 70	5613 7942 6857 7288 8718 7210	5.3 4.9 4.7 4.9 4.4 4.9	298 381 324 357 385 355	1 9 6 1 3	5 8 14 11 6	6930 8196 9015 9696 11273	303 378 367 399 429						
311775 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 35-075	118 AB DAUGHTERS 59 PAIRED AB OAU DIFF. 59 PAIRS 0034-0039-0039		307 152	7946 8057 204	5.1 5.0 .3	402 403 36	93	14 9	8331 8380 -363	386 402 18		2 2	8398 8680 -368	396 423 11		
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 10500-11499-	19 AB DAU 28 AB OAU 24 AB OAU 32 AB OAU 12 AB OAU 3 AB OAU	28 66 72 97 36 8	5626 6938 8126 9012 9966 11162	5.2 5.2 5.2 4.9 4.9 4.9	293 362 418 445 487 554	13 22 21 26 8	11 12 14 15 20 8	7241 7661 8540 8997 8828 9411	330 347 403 415 402		1 1 2 2 2	7312 7522 8704 8984 9109 9969	336 349 419 425 414 511		
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499-	5 AB OAU 16 AB DAU 29 AB DAU	10 42 74	5460 7341 7813	5.0 5.0 5.1	272 368 400	5 16 29	8 9 11	5690 6905 7995	253 327 381		1 2 2	6741 7185 8389	308 343 400		

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIREs IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS		RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY AV.			YEARLY HERD AV.			
							NO. DAUS.	RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.	RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.
GUERNSEY													
311783 AB STUD, 32-014	8500 - 9499--	29 AB DAU	86	8302	5.1	425	29	20	8910	409	2	8622	405
	9500 - 10499--	10 AB DAU	36	9279	5.0	463	10	14	10060	467	3	9392	459
	10500-11499--	2 AB DAU	6	9513	5.0	472	2	8	10644	458	2	10260	437
	11500-12499--	2 AB DAU	7	8543	4.8	410	2	22	11855	440	2	12217	457
	NO REPORT---	25 AB DAU	46	7867	5.1	396					1	8197	399
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAUGHTERS	3	5563	4.3	241	1	2	6673	328	1	8121	388
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB DAU	3	5563	4.3	241	1	2	6873	328	1	8121	388
311797 AB STUD, 34-004													
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	4790	5.6	270							
	6500 - 7499--	4 AB DAU	8	7288	5.0	366							
	7500 - 8499--	2 AB DAU	4	8105	5.1	411							
	8500 - 9499--	1 AB DAU	3	8993	5.1	454							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	8 AB DAU	16	7393	5.1	376							
311994 AB STUD, 41-001													
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB DAU	4	5169	4.8	249							
	6500 - 7499--	3 AB DAU	6	6957	5.1	351	1	4	8287	304	3	9014	351
	7500 - 8499--	2 AB DAU	3	7885	4.9	387							
	9500 - 10499--	1 AB DAU	3	10067	4.7	471							
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	1 AB DAU	3	6890	4.6	315	1	4	8287	304	3	9014	351
	NO REPORT---	7 AB DAU	13	7165	4.9	354							
312077 AB STUD, 32-003													
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB DAU	3	4800	5.5	260							
	8500 - 9499--	1 AB DAU	3	8937	4.7	415	1	5	9847	442	1	9756	447
	9500 - 10499--	1 AB DAU	4	9530	5.7	538	1	10	9360	456	2	7963	397
	11500-12499--	1 AB DAU	5	11782	4.4	514	1	3	12476	630	3	10453	533
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499--	1 AB DAU	4	9530	5.7	538	1	10	9360	456	2	7963	397
	9500 - 10499--	1 AB DAU	3	8937	4.7	415	1	5	9847	442	1	9756	447
	11500-12499--	1 AB DAU	5	11782	4.4	514	1	3	12476	630	3	10453	533
	NO REPORT---	2 AB DAU	3	4800	5.5	260							
312081 AB STUD, 31-005													
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	2 AB DAU	9	7419	4.6	339	2	4	8492	385	2	8031	382
	7500 - 8499--	2 AB DAU	4	7717	4.8	363	1	6	7590	401	2	8225	447
	8500 - 9499--	2 AB DAU	8	8605	4.7	405	1	7	8949	431	3	8324	419
	9500 - 10499--	1 AB DAU	2	9840	4.4	433	1	3	13090	455	1	13211	473
	10500-11499--	1 AB DAU	2	10760	4.8	508							
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	2 AB DAU	8	7473	5.2	384	2	5	7692	381	2	7647	404
	8500 - 9499--	2 AB DAU	11	8078	4.7	380	2	6	9070	420	2	8659	411
	12500-13499--	1 AB DAU	2	9840	4.4	433	1	3	13090	455	1	13211	473
	NO REPORT---	3 AB DAU	4	9047	4.4	398							
312210 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 42-002													
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB DAU	2	5900	5.5	324							
	6500 - 7499--	1 AB DAU	3	6573	4.7	306							
	7500 - 8499--	1 AB DAU	2	7655	4.6	354							
	8500 - 9499--	1 AB DAU	3	9193	4.0	371							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	5 AB DAU	10	7044	4.9	336							
312217 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 34-001													
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	4 AB DAU	4	5935	5.5	326							
	6500 - 7499--	8 AB DAU	16	6879	5.1	349	2	7	8416	394	2	7739	349
	7500 - 8499--	4 AB DAU	15	8150	5.0	406	2	5	8112	394	3	8622	415
	8500 - 9499--	2 AB DAU	7	8992	4.4	395	2	5	10877	422	3	9861	407
	9500 - 10499--	2 AB DAU	5	9965	5.1	508	1	5	9783	446	2	9097	425
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	11130	4.8	532	1	3	6030	294			
	7500 - 8499--	2 AB DAU	7	7782	5.1	390	2	5	7879	378	3	8281	382
	8500 - 9499--	2 AB DAU	10	7588	5.0	379	2	6	8649	409	2	7739	349
	9500 - 10499--	1 AB DAU	4	10030	5.2	518	1	5	9783	446	2	9097	425
	10500-11499--	2 AB DAU	7	8992	4.4	395	2	5	10877	422	3	9861	407
	NO REPORT---	13 AB DAU	19	6964	5.2	360							
312401 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 35-005													
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	9 AB DAU	11	5703	4.9	281	8	11	8196	384	1	8074	377
	6500 - 7499--	7 AB DAU	9	6649	5.0	332	6	14	8041	387	1	8150	401
	7500 - 8499--	6 AB DAU	11	7873	4.9	388	5	9	8418	397	2	8612	410
	8500 - 9499--	4 AB DAU	10	8894	5.1	450	3	14	9062	430	2	8819	420
	9500 - 10499--	1 AB DAU	5	9838	5.5	543	1	10	9432	481	4	9203	478
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	3 AB DAU	3	5400	4.8	260	3	10	7063	327	1	7249	342
	7500 - 8499--	12 AB DAU	19	6986	4.9	343	12	11	8079	386	2	8179	395
	8500 - 9499--	6 AB DAU	11	7208	5.0	363	6	14	9100	431	2	8837	416
	9500 - 10499--	2 AB DAU	5	8538	5.7	480	2	11	9693	482	2	9650	475
	NO REPORT---	4 AB DAU	8	7543	5.0	374							
312441 AB STUD, 31-004													
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499--	1 AB DAUGHTERS	4	8435	4.7	390	1	7	10260	417	1	9396	391
CONTEMP. MILK GROUP	9500 - 10499--	1 AB DAU	4	8435	4.7	390	1	7	10260	417	1	9396	391

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPEO ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. DAUS.	CONTEMPORARY NO.	AV. MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	HERO MILK LB.	AV. FAT LB.	
GUERNSEY													
312528 AB STUO, 51-001	10 AB DAUGHTERS	30	8107	4.7	375	3	13	8531	405	3	8824	412	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 -10499--	2 AB DAU 2 AB DAU 2 AB DAU 2 AB DAU 2 AB DAU	3 8 7 8 7	5655 7209 8090 9371 10212	5.0 4.6 4.5 4.5 4.7	282 334 360 421 480	1 1 1 1 1	13 10 10 16	8603 8320 8320 8670	400 402 402 412	5 2 3	8676 8546 9251	397 402 438
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-- 8500 - 9499-- NO REPORT---	1 AB DAU 2 AB DAU 7 AB DAU	5 12 13	9478 8751 7728	4.5 4.7 4.7	426 410 358	1 2	10 15	8320 8637	402 406	2 4	8546 8964	402 418
312671 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 56-001	40 AB DAUGHTERS 25 PAIRED AB DAU OIFF. 25 PAIRS 0012-0017-0015	59 37	6660 6538	4.9 5.0	323 324	16 28	36 28	7816 9880	347 412	1 1	7307 8500	325 372	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 8500 - 9499-- 9500 -10499--	16 AB DAU {12 AB DAU 6 AB DAU 4 AB DAU 2 AB DAU	22 18 7 10 2	5394 6931 6936 8954 9745	4.9 5.0 4.9 4.6 4.6	265 345 339 406 448	8 3 3 2	12 36 56 101	6838 9307 8394 8630	323 368 367 384	1 1 2 1	6000 9369 7797 8251	280 376 352 361
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 -10499-- 10500-11499-- NO REPORT---	3 AB DAU 4 AB DAU 4 AB DAU 3 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU 24 AB DAU	5 7 4 7 2 1 33	6583 5724 6778 8531 9495 6890 6445	4.4 5.3 4.4 4.4 4.7 5.3 5.0	285 298 299 376 444 363 323	3 4 4 3 1 1	11 14 50 53 77 50	5909 6883 8013 9095 9520 10950	254 327 371 387 453 387	1 1 1 2 1 1	5734 6417 8350 8491 8448 10290	245 312 364 387 401 385
312690 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 12-001	38 AB DAUGHTERS 19 PAIRED AB DAU OIFF. 19 PAIRS 0006-0008-0006	83 45	7596 7473	4.8 4.8	363 358	15 39	17 39	7980 7850	372 363	2 2	8110 7830	363 358	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 10500-11499-- 11500-12499--	9 AB DAU 10 AB DAU 10 AB DAU 6 AB DAU 2 AB DAU 1 AB DAU	12 24 24 15 5 3	5586 7104 7950 9069 10874 11693	4.6 4.8 4.8 4.9 4.6 4.7	255 344 381 450 491 555	3 4 4 4	30 9 3 28	6697 6985 8368 9550	313 343 389 427	1 2 2 3	7198 7693 7912 9433	326 335 370 413
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 -10499-- 11500-12499-- NO REPORT---	8 AB DAU 4 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU 23 AB DAU	13 10 3 3 1 53	6197 8483 8181 9487 8890 7765	4.6 4.9 4.3 4.7 4.9 4.8	289 416 356 448 439 372	8 4 1 1 1	16 5 2 96 8	6926 8308 9370 9860 11830	330 396 436 401 515	1 4 3 1	7446 8011 9298 11107	330 388 383 487
312803 AB STUO, 22-003	1 AB DAUGHTERS	2	6770	5.0	338								
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	1 AB DAU	2	6770	5.0	338							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB DAU	2	6770	5.0	338							
312960 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 22-003	24 AB DAUGHTERS 9 PAIRED AB DAU OIFF. 9 PAIRS 0005-0007-0005	88 32	8594 9212	4.9 5.0	419 457	6 32	15 32	9905 9212	493 457	3 3	10048 11115	498 558	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 -10499-- 10500-11499-- 11500-12499--	2 AB DAU 4 AB DAU 5 AB DAU 7 AB DAU 3 AB DAU 1 AB DAU 2 AB DAU	4 14 13 19 22 7 9	5645 7035 7943 9055 9704 11250 11674	4.9 5.0 5.1 4.7 4.9 5.0 5.0	277 347 399 425 474 562 582	1 1 1 2 2	67 2 8 8 3	10560 8925 8381 9548 11593	513 394 413 450 613	1 1 4	12546 8799	619 438
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 10500-11499-- 11500-12499-- NO REPORT---	1 AB DAU 2 AB DAU 2 AB DAU 1 AB DAU 18 AB DAU	8 12 7 4 57	8631 8627 9644 11530 8252	5.3 5.0 5.0 4.8 4.9	505 424 486 550 399	1 2 2 1	10 4 36 1	7547 9070 10858 12030	398 411 556 627	3 4 1	8390 9208 12546	447 428 619
312969 AB STUO, 11-002	14 AB DAUGHTERS	39	6519	4.9	317	1	5	9220	380	2	8050	349	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499--	7 AB DAU 3 AB DAU 2 AB DAU 2 AB DAU	12 8 6 13	5342 6830 7809 8881	5.0 4.8 4.9 4.6	271 325 378 403	1	5	9220	380	2	8050	349
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499-- NO REPORT---	1 AB DAU 13 AB DAU	2 37	6790 6498	3.9 5.0	263 321	1	5	9220	380	2	8050	349
312970 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 91-005	11 AB DAUGHTERS 13 PAIRED AB DAU OIFF. 13 PAIRS 0011-0003-0007	30 31	9037 9844	4.9 4.7	435 458	10 10	35 10	9548 10470	450 494	2 1	9812 9910	456 481	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 8500 - 9499-- 9500 -10499-- 10500-11499-- 11500-12499-- 12500-13499--	3 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU 3 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU	5 1 3 8 4 3 6	5925 7370 9450 8816 10593 12193 12580	4.9 5.7 5.2 5.0 4.6 4.4 4.4	289 420 487 485 482 532 546	3 1 1 3 1 179 1	13 12 16 13 104 64	8518 10600 9159 9084 10433 10653	392 419 463 426 515 484	2 1 2 2 3 5	9172 11750 9119 9647 10143 11011	388 459 455 419 514 513
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 -10499-- 10500-11499-- NO REPORT---	1 AB DAU 1 AB DAU 3 AB DAU 2 AB DAU 3 AB DAU 1 AB DAU	1 2 8 5 13 1	5810 9710 7353 10919 10874 7370	4.4 5.2 5.1 4.6 4.7 5.7	255 499 371 495 505 420	1 1 3 2 3	9 12 13 104 27	7220 8180 9084 10433 10653	345 391 426 515 484	1 2 2 3	7096 8764 9647 10143	338 400 419 513
312989 LAST TABULATION, 07-60	56 AB DAUGHTERS 28 PAIRED AB DAU	109 66	7304 7699	4.6 4.7	337 361	48 10	13 8580	8857 8580	392 399	2 2	8816 8560	392 394	

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS		RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY NO. RECDROS OAS.	MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY HERO RECDROS NO.	MILK LB.	AV. FAT LB.	
AB STUO, 23-004	OIFF.	28 PAIRS 0010-0016-0012	GUERNSEY	-763	.1	-25		-1361	-48		-1230	-46	
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 10500-11499-	21 AB OAU 11 AB OAU 12 AB OAU 7 AB OAU 3 AB OAU 2 AB OAU	32 27 21 15 5 9	5843 7020 7986 8869 9860 10789	4.7 4.7 4.6 4.5 4.5 4.5	276 326 369 400 445 477	16 10 10 7 3 2	11 8844 22 8386 9 8863 10 9575 15 8573 10 9201	379 373 403 413 406 444	1 2 2 2 2 4	8524 8377 8766 9888 9105 9509	365 368 408 411 443 455	
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 10500-11499- 11500-12499- NO REPORT---	3 AB OAU 6 AB OAU 12 AB OAU 9 AB OAU 11 AB OAU 5 AB OAU 2 AB OAU 8 AB OAU	4 14 28 23 22 8 2 8	6912 6034 7721 8173 7985 6901 7150 6153	4.4 4.9 4.6 4.8 4.4 4.6 4.6 4.8	306 295 354 389 350 318 327 296	3 6 12 9 11 5 2 2	7 6042 16 7141 11 7954 11 8871 21 9891 7 1189 7 12065	292 346 373 404 416 446 476	1 2 2 3 2 2 1	7538 7638 8327 8745 10203 8952 11630	368 365 390 399 415 356 440	
313014 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 23-005	274 AB DAUGHTERS 149 PAIRED AB OAU OIFF.		612 352	7046 7161	5.0 5.0	350 355	223 9	8329 8390	388 400	2 2	8343 8320	392 399	
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 10500-11499-	89 AB OAU 87 AB OAU 56 AB OAU 31 AB OAU 10 AB OAU 1 AB OAU	164 210 125 84 28 1	5604 6894 7931 8986 9863 10860	5.0 5.0 4.9 5.0 5.0 4.5	282 343 388 445 490 485	66 73 46 27 10 1	9 7790 10 8291 10 8592 14 8933 13 9179 17 9800	359 382 403 423 439 483	2 2 2 2 3 1	7559 8335 8795 9124 9574 7685	352 389 417 431 465 371	
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 10500-11499- 11500-12499- 12500-13499- 14500-15499- NO REPORT---	14 AB OAU 46 AB OAU 76 AB OAU 46 AB OAU 24 AB OAU 12 AB OAU 1 AB OAU 3 AB OAU 1 AB OAU 51 AB OAU	21 120 185 122 59 31 3 5 1 65	5832 6682 7107 7701 7558 7761 8783 7890 5510 6565	4.9 5.0 5.0 5.0 4.9 4.9 4.8 4.7 5.8 5.0	291 333 355 386 366 376 422 370 317 326	14 46 76 46 24 12 1 3 1 1	7 5783 10 7011 10 7999 13 8970 11 9884 8 10848 5 12455 13 12938 1 14800	280 343 386 416 435 455 529 462 512	1 2 2 2 2 2 1 1	6502 7284 8111 9013 9296 9948 10410 12299 9221	311 357 391 423 415 427 441 460 364	
313131 AB STUO, 91-001	2 AB DAUGHTERS		9	8518	5.2	445	2	8	8982	411	2	7848	360
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499- 8500 - 9499-	1 AB OAU 1 AB OAU	4 5	8183 8852	5.0 5.4	410 480	1 1	4 12	8890 9074	406 415	1 2	7303 8393	317 402
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499-	2 AB OAU	9	8518	5.2	445	2	8	8982	411	2	7848	360
313215 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 50-001	11 AB DAUGHTERS 4 PAIRED AB OAU OIFF.		34 8	6929 7112	4.8 5.0	335 355	11 7	8 7650	7667 367	3 2	7968 8930	377 427	
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499-	2 AB OAU 6 AB OAU 3 AB OAU	4 24 6	5039 7044 7960	4.8 4.7 5.1	245 330 407	2 6 3	6 9 7	7532 8068 7688	354 370 370	1 4 2	9777 7501 8023	435 357 402
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499-	1 AB OAU 2 AB OAU 5 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU	1 9 21 2 1	8290 5640 6892 7490 7210	4.4 4.7 4.9 5.4 4.0	368 261 340 406 291	1 2 5 2 1	2 8 8 11 4	6460 6993 7839 8670 9560	342 336 372 381 399	5 3	6257 8310	288 395
313279 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 12-001	14 AB DAUGHTERS 5 PAIRED AB OAU OIFF.		34 11	6877 6307	5.0 5.0	338 313	6 3	5 7770	8312 376	3 4	8393 7270	405 366	
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499-	7 AB OAU 4 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	13 8 7 4 2	5921 7041 8157 8705 9805	5.2 4.9 4.7 4.8 4.5	305 341 383 410 440	1 2 1 1 1	10 7273 3 8657 6 8351 6 8203 4 9090	328 379 436 426 401	2 4 4 3 1	7690 7265 8666 8513 9832	335 366 439 429 456	
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- NO REPORT---	1 AB OAU 3 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU 8 AB OAU	4 16 2 1 11	6095 8099 9805 7360 6091	5.3 4.8 4.5 4.0 5.2	320 387 440 292 315	1 3 1 1	10 7273 5 8109 4 9090 3 9540	328 413 401 382	2 4 1 1	7690 8148 9832	335 411 456	
313377 AB STUO, 41-008	7 AB DAUGHTERS		17	7173	4.8	346	1	7	6743	305	1	7140	328
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500-- 8500 - 9499-	4 AB OAU 3 AB OAU	7 10	5796 9010	4.8 4.9	278 437	1	7	6743	305	1	7140	328
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- NO REPORT---	1 AB OAU 6 AB OAU	4 13	6443 7295	4.9 4.8	315 351	1	7	6743	305	1	7140	328
313544 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 31-001	4 AB DAUGHTERS 2 PAIRED AB OAU OIFF.		8 5	6361 7103	5.1 5.8	331 414	4 8	6 8650	8136 483	2 3	7539 8130	361 445	
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499-	2 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	2 2 4	5250 7170 7775	5.2 4.5 5.7	279 321 444	2 1 1	6 3 8	7645 8830 8423	364 371 448	1 2 3	6736 7750 8132	305 334 445
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500-- 7500 - 8499- 8500 - 9499-	1 AB OAU 1 AB OAU 2 AB OAU	1 4 3	4070 7775 6800	4.3 4.7 5.3	175 444 352	1 1 2	4 8 5	6410 8423 8855	290 448 405	1 3 2	6736 8132 7750	305 445 334
313721 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 31-001	28 AB DAUGHTERS 14 PAIRED AB OAU OIFF.		69 35	7678 8078	4.6 4.6	351 368	18 4	7 7990	8493 357	2 2	8437 8390	382 368	
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499-	6 AB OAU 3 AB OAU 11 AB OAU 6 AB OAU 2 AB OAU	7 6 35 15 6	5475 6984 7986 8969 9767	4.8 4.7 4.5 4.6 4.2	264 332 457 415 413	2 2 10 3 1	5 5 9 7 2	6035 7235 8600 10276 9514	268 352 382 419 416	1 2 2 2 3	7707 7581 8301 9702 9174	361 366 375 420 413
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499-	3 AB OAU 2 AB OAU 4 AB OAU 4 AB OAU	5 4 13 18	5646 7563 7837 8200	4.8 4.7 4.4 4.5	269 348 346 362	3 2 4 4	7 7 6 13	6107 7365 7963 9086	285 341 364 417	1 2 2 3	7318 6745 7946 9099	348 322 369

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS		RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY AV.				YEARLY HERO AV.			
							NO. DAUS.	RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.	NO. RECORDS	MILK LB.	FAT LB.	
GUERNSEY														
	9500 -10499-	2 AB OAU	8	8811	4.5	393	2	3	9721	411	3	9629	417	
	10500-11499-	3 AB OAU	6	8842	4.3	385	3	7	10731	418	2	9662	407	
	NO REPORT---	10 AB OAU	15	7464	4.8	354								
313889 AB STUO, 91-005	73 AB DAUGHTERS		203	8114	4.9	394	62	17	9166	438	2	9483	462	
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	12 AB OAU	23	5540	4.9	270	10	38	8723	406	1	8535	415	
	6500 - 7499-	13 AB OAU	29	6791	5.0	339	11	8	8516	407	2	8540	404	
	7500 - 8499-	16 AB OAU	48	8049	4.9	394	13	26	9133	439	3	9224	455	
	8500 - 9499-	20 AB OAU	63	8976	4.8	430	17	9	9324	450	2	9716	467	
	9500 -10499-	7 AB OAU	22	10026	5.0	503	6	10	9965	468	3	10308	513	
	10500-11499-	2 AB OAU	7	11056	4.6	509	2	6	11028	542	3	10358	519	
	11500-12499-	2 AB OAU	8	11897	4.5	526	2	13	9190	460	6	10206	519	
	12500-13499-	1 AB OAU	3	13200	4.7	621	1	18	9940	480	1	11074	569	
	UNOER 6500--	3 AB OAU	3	4520	4.9	222	3	11	6233	300				
	6500 - 7499-	3 AB OAU	4	7133	4.8	342	3	9	7135	348	1	7401	358	
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	12 AB OAU	39	7563	4.8	363	12	8	8136	401	2	8211	398	
	8500 - 9499-	21 AB OAU	61	8581	4.9	415	21	9	8909	433	2	9279	453	
	9500 -10499-	12 AB OAU	46	8704	4.7	412	12	33	10028	482	2	10067	494	
	10500-11499-	8 AB OAU	24	8291	4.9	406	8	8	10980	500	3	10572	523	
	11500-12499-	3 AB OAU	7	9566	4.8	457	3	84	11770	516	3	10685	497	
	NO REPORT---	11 AB OAU	19	7904	5.1	404								
313997 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 41-001	66 AB DAUGHTERS 32 PAIRED AB OAU OIFF. 32 PAIRS 0018-0020-0018		155 73 265	7670 7632 265	4.9 4.8 .2	369 370 31	61 13	10 13	8586 9170 -888	392 383 -20	2 2	8193 9110 -345	382 390 -4	
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	13 AB OAU	26	5575	5.0	277	11	13	8560	375	2	8209	365	
	6500 - 7499-	18 AB OAU	47	7063	4.9	344	17	9	8020	368	2	7699	370	
	7500 - 8499-	18 AB OAU	51	7853	5.0	389	17	9	8478	396	2	8211	378	
	8500 - 9499-	9 AB OAU	18	8951	4.8	427	8	7	8826	393	2	8242	395	
	9500 -10499-	4 AB OAU	7	10052	4.4	446	4	6	9699	440	2	9401	419	
	10500-11499-	3 AB OAU	4	10907	4.8	521	3	6	9863	498	1	8559	435	
	11500-12499-	1 AB OAU	2	11750	3.5	408	1	20	10120	394	1	10072	371	
	UNOER 6500--	5 AB OAU	11	6291	4.7	292	5	9	5707	270	3	5769	266	
	6500 - 7499-	8 AB OAU	21	7820	4.9	383	8	8	6962	352	2	7448	365	
	7500 - 8499-	18 AB OAU	57	7320	5.1	373	18	11	7958	384	3	7576	376	
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499-	12 AB OAU	21	7835	4.8	376	12	9	8907	414	2	8331	394	
	9500 -10499-	10 AB OAU	20	8754	4.7	403	10	10	9997	446	2	8838	407	
	10500-11499-	5 AB OAU	12	7952	4.7	366	5	8	10827	427	2	9124	394	
	11500-12499-	3 AB OAU	6	7499	4.8	351	3	11	11764	425	2	11425	411	
	NO REPORT---	5 AB OAU	7	7322	4.7	342					1	8273	387	
314163 AB STUO, 35-075	36 AB DAUGHTERS		93	7883	4.8	376	26	10	7854	366	2	8162	380	
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	4 AB OAU	5	5814	4.7	272	3	12	7598	345	2	8824	421	
	6500 - 7499-	9 AB OAU	25	6549	4.9	319	8	12	7369	338	2	7842	358	
	7500 - 8499-	11 AB OAU	24	8014	4.8	384	6	6	7688	370	2	7607	358	
	8500 - 9499-	8 AB OAU	27	9096	4.8	437	5	10	7976	379	2	8090	386	
	9500 -10499-	3 AB OAU	9	9949	4.5	446	3	7	8463	373	3	8971	396	
	10500-11499-	1 AB OAU	3	10810	4.9	532	1	29	11067	543	2	11020	539	
	UNOER 6500--	1 AB OAU	2	3150	4.7	148	1	13	6415	290	1	7412	343	
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	11 AB OAU	29	7298	4.7	342	11	8	7143	334	2	7404	347	
	7500 - 8499-	10 AB OAU	35	8268	4.8	397	10	9	7914	364	2	8034	389	
	8500 - 9499-	1 AB OAU	5	9482	4.7	445	1	15	8514	411	3	9432	437	
	9500 -10499-	2 AB OAU	8	8201	4.2	346	2	13	10249	380	3	9701	362	
	10500-11499-	1 AB OAU	3	10810	4.9	532	1	29	11067	543	2	11020	539	
	NO REPORT---	10 AB OAU	11	8097	4.9	401								
314183 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 61-001	18 AB DAUGHTERS 10 PAIRED AB OAU OIFF. 10 PAIRS 0007-0003-0006		40 13 1684	8490 8865 1684	4.6 4.6 .0	392 411 82	12	10	9317	373	1	9051	373	
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	2 AB OAU	3	5553	5.0	275	1	4	5980	262	1	6736	305	
	6500 - 7499-	2 AB OAU	4	7042	4.1	285	2	12	7843	321	2	8331	340	
	7500 - 8499-	6 AB OAU	12	8024	4.7	374	4	10	8398	339	1	8429	343	
	8500 - 9499-	3 AB OAU	3	8777	4.3	373	3	12	11103	413	1	11630	434	
	9500 -10499-	2 AB OAU	9	10045	4.9	483	1	5	10405	497	2	9984	492	
	10500-11499-	2 AB OAU	7	10671	4.6	486	1	10	12830	485	3	12404	472	
	11500-12499-	1 AB OAU	2	11730	5.5	639								
	UNOER 6500--	3 AB OAU	6	6741	4.8	324	3	9	5758	263	2	6097	285	
	6500 - 7499-	1 AB OAU	1	8440	4.3	367	1	3	7250	349	1	9287	421	
	7500 - 8499-	1 AB OAU	1	8520	4.6	389	1	10	8680	337				
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499-	3 AB OAU	5	8268	4.5	376	3	9	9982	408	1	9911	397	
	9500 -10499-	2 AB OAU	2	8090	4.2	336	2	18	11205	409	1	11478	420	
	10500-11499-	2 AB OAU	4	9892	4.2	418	2	10	13120	483	2	12017	453	
	12500-13499-	2 AB OAU	4	9892	4.2	418								
	NO REPORT---	6 AB OAU	21	9145	5.0	449					1	6736	305	
314190 AB STUO, 32-013	1 AB DAUGHTERS		1	6880	4.3	294								
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	1 AB OAU	1	6880	4.3	294								
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB OAU	1	6880	4.3	294								
314367 AB STUO, 23-005	3 AB DAUGHTERS		12	8276	4.6	388	2	8	7925	374	2	8028	366	
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	1 AB OAU	5	6404	4.0	261	1	4	6932	328	2	6290	297	
	6500 - 7499-	1 AB OAU	3	7320	5.0	367								
	10500-11499-	1 AB OAU	4	11103	4.8	535	1	11	8918	419	1	9766	434	
	UNOER 6500--	1 AB OAU	5	6404	4.0	261	1	4	6932	328	2	6290	297	
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	1 AB OAU	4	11103	4.8	535	1	11	8918	419	1	9766	434	
	8500 - 9499-	1 AB OAU	3	7320	5.0	367								
	NO REPORT---	1 AB OAU	3	7320	5.0	367								
314554 AB STUO, 31-002	1 AB DAUGHTERS		3	7180	4.7	339	1	5	7190	329	2	7614	355	

TABLE 7.—DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY AV.			YEARLY HERO AV.			
						NO. DAUS.	RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.	NO.	MILK LB.	FAT LB.
GUERNSEY												
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	1 AB OAU	3	7180	4.7	339	1	5	7190	329	2	7614 355
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	1 AB OAU	3	7180	4.7	339	1	5	7190	329	2	7614 355
314580 AB STUD, 91-005	1 AB DAUGHTERS	5	8734	5.3	460							
DAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499-	1 AB OAU	5	8734	5.3	460						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB OAU	5	8734	5.3	460						
314721 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 56-002	4 AB DAUGHTERS 4 PAIRED AB OAU DIFF. 4 PAIRS 0002-0002-0003	11 7 26	9093 7197 26	4.7 5.0 .1	422 363 12	3	70	8164	401	3	7992 398	
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 11500-12499-	1 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	2 4 3 2	7265 8253 9253 11600	5.3 4.6 4.8 4.2	381 380 441 485	1 1 1 1	76 33 102	7838 8273 8380	389 413 402	4 3 1	8020 404 7935 401 8022 389
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- NO REPORT---	3 AB OAU 1 AB OAU	9 2	9702 7265	4.5 5.3	435 381	3	70	8164	401	3	7992 398
314824 AB STUD, 22-001	25 AB DAUGHTERS	82	8323	4.7	391	3	98	12189	471	3	11760 464	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499- 11500-12499-	2 AB OAU 8 AB OAU 5 AB OAU 4 AB OAU 3 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU	7 18 18 16 15 7 1	6133 6927 8193 8785 10244 10668 12220	4.6 4.9 4.6 4.8 4.7 4.7 4.1	283 340 374 422 480 501 498	1 1	93 106	11977 11913	472 455	2 3	11522 457 11503 456
CONTEMP. MILK GROUP	11500-12499- 12500-13499- NO REPORT---	2 AB OAU 1 AB OAU 22 AB OAU	7 7 68	7409 10404 8311	4.9 4.8 4.7	362 500 389	2 1	100 96	11945 12677	464 486	3 5	11513 457 12256 480
315130 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 35-075	69 AB DAUGHTERS 41 PAIRED AB OAU DIFF. 41 PAIRS 0019-0020-0020	138 90 174	7370 7419 174	4.8 4.8 .1	352 356 14	46	19	8417 8090 -1009	383 377 -37	2	8169 379 8070 377 -721 -30	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499-	23 AB OAU 12 AB OAU 16 AB OAU 11 AB OAU 5 AB OAU 2 AB OAU	40 20 37 23 12 6	5636 6614 8027 9161 9729 10865	4.8 4.9 4.8 4.7 4.8 4.8	269 321 384 430 462 516	15 8 10 8 4 1	13 17 14 28 39 14	7072 8190 9412 9100 9353 11255	327 367 431 408 421 533	1 2 3 2 2 2	7354 341 7620 345 8880 414 8483 396 8407 387 11963 581
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499- NO REPORT---	5 AB OAU 8 AB OAU 6 AB OAU 15 AB OAU 9 AB OAU 3 AB OAU 23 AB OAU	10 11 10 39 17 11 40	5280 5676 7462 7947 8684 8940 7296	4.6 4.8 4.5 4.8 4.8 4.5 4.9	243 272 327 375 418 401 362	5 8 6 15 9 3	6 7 18 31 18 6	5467 7256 8054 8767 9947 10818	267 334 366 401 439 485	1 1 2 2 2 1	6972 332 7135 322 8003 365 8362 387 8742 418 9919 457 6845 318
315417 AB STUD, 63-002	1 AB DAUGHTERS	4	7393	5.7	421	1	39	9820	468	1	10529 483	
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	1 AB OAU	4	7393	5.7	421	1	39	9820	468	1	10529 483
CONTEMP. MILK GROUP	9500 - 10499-	1 AB OAU	4	7393	5.7	421	1	39	9820	468	1	10529 483
315423 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 35-005	2 AB DAUGHTERS 2 PAIRED AB OAU DIFF. 2 PAIRS 0002-0002-0002	2 2 1266	7420 7420 1266	5.4 5.4 .3	400 400 87							
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 7500 - 8499-	1 AB OAU 1 AB OAU	1 1	7260 7580	5.4 5.4	389 410						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	2 AB OAU	2	7420	5.4	400						
315580 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 23-004	39 AB DAUGHTERS 23 PAIRED AB OAU DIFF. 23 PAIRS 0008-0011-0012	105 72 -425	7915 8001 -425	4.6 4.8 .1	363 383 -15	37	16 14	8750 8640 -866	396 405 -35	2 3	9162 412 8900 416 -1304 -50	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499-	9 AB OAU 6 AB OAU 11 AB OAU 6 AB OAU 6 AB OAU 1 AB OAU	19 10 29 17 25 5	5692 7096 8167 9062 10024 10516	4.7 4.7 4.7 4.4 4.5 4.5	264 334 384 399 448 478	9 6 10 5 6 1	17 14 15 18 15 9	8266 8546 8679 8292 9374 8596	354 402 389 420 444 401	2 2 2 2 4 4	8319 353 9299 435 9475 420 9755 438 9505 461 8390 404
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499- NO REPORT---	6 AB OAU 11 AB OAU 10 AB OAU 6 AB OAU 4 AB OAU 2 AB OAU	11 28 37 10 11 8	6177 7718 8554 8142 8836 8490	4.7 4.5 4.7 4.6 4.5 4.8	285 351 398 375 390 402	6 11 10 6 4	7 15 16 14 30	7245 8154 8809 9945 10710	321 378 416 430 459	2 2 4 2 2	8066 353 8888 406 9051 429 10213 435 10556 462
315591 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 34-001	8 AB DAUGHTERS 4 PAIRED AB OAU DIFF. 4 PAIRS 0001-0003-0001	16 7 -1047	8309 7763 -1047	4.7 4.9 .2	387 382 -33	2	6	8934	404	1	9450 426	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499-	1 AB OAU 3 AB OAU 3 AB OAU 1 AB OAU	1 7 7 1	6410 7881 8973 9500	4.7 4.5 4.9 4.4	299 354 438 422	1 1	6 5	8770 9098	383 425	1	9450 426
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499- NO REPORT---	2 AB OAU 6 AB OAU	7 9	8566 8223	4.4 4.8	373 392	2	6	8934	404	1	9450 426
315761 AB STUD, 22-007	2 AB DAUGHTERS	5	6998	5.0	340							
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 7500 - 8499-	1 AB OAU 1 AB OAU	3 2	5740 8255	5.2 4.7	297 383						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	2 AB OAU	5	6998	5.0	340						
315797 LAST TABULATION, 08-61 AB STUD, 23-002	4 AB DAUGHTERS 1 PAIRED AB OAU DIFF. 1 PAIRS 0000-0001-0001	6 2 -618	7400 6700 -618	4.9 5.1 .6	361 341 15	1	8	8115 8190 625	403 392 14	1	8475 388 375 35	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 8500 - 9499-	1 AB OAU 1 AB OAU 2 AB OAU	1 2 3	5200 6700 8850	4.9 5.1 4.8	257 341 423	1	8	8115	403	1	8475 388
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- NO REPORT---	1 AB OAU 3 AB OAU	2 4	8740 6953	4.8 4.9	417 342	1	8	8115	403	1 1	8687 437 8262 339

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO.	CONTEMPORARY RECORDS NO.	DAIRY MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	MILK LB.	AV. FAT LB.	
GUERNSEY													
316080 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 41-001	38 AB DAUGHTERS 25 PAIRED AB DAU DIFF. 25 PAIRS 0006-0019-0008	96 59 -957	6702 6594 -957	5.1 5.2 .4	342 340 -24	31	10 16	8263 8340 -1426	379 370 -29	2 2	8239 8790 -1412	386 401 -37	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499-	16 AB OAU 10 AB DAU 10 AB OAU 1 AB OAU 1 AB DAU	41 22 26 2 5	5656 6509 8042 8690 9994	5.2 5.1 5.0 5.7 4.4	294 335 401 499 442	13 8 8 1 1	11 9 9 9 10	7685 7763 8714 14420 9996	344 384 409 532 414	2 2 2 1 5	7853 7553 8558 12491 10558	356 368 430 497 438
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 11500-12499- 13500-14499- NO REPORT---	3 AB OAU 7 AB DAU 9 AB OAU 9 AB DAU 1 AB DAU 1 AB OAU 1 AB OAU 7 AB OAU	7 23 25 25 5 1 2 8	5724 6276 7109 6652 9994 8290 8690 6108	4.8 4.9 5.4 5.2 4.4 4.9 5.7 5.0	272 306 381 345 442 405 499 308	3 7 9 9 1 1 1	3 12 11 11 10 10 9	5208 7249 8069 9024 9996 11520 14420	267 340 390 414 414 405 532	2 3 3 2 5 1 1	5109 7480 8463 9083 10558 12491 7652	243 353 407 419 438 497 406
316166 AB STUO, 41-017	2 AB DAUGHTERS	6	6573	4.5	295	1	8	7334	348	3	7183	342	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-	1 AB OAU 1 AB DAU	5 1	5936 7210	4.4 4.5	263 327	1	8	7334	348	3	7183	342
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- NO REPORT---	1 AB DAU 1 AB DAU	5 1	5936 7210	4.4 4.5	263 327	1	8	7334	348	3	7183	342
316271 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 12-001	4 AB DAUGHTERS 2 PAIRED AB OAU DIFF. 2 PAIRS 0000-0002-0000	15 10 -2149	7299 7735 -2149	4.9 5.0 .7	355 384 -40	2	10	9043	365	4	8982	373	
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 7500 - 8499-	2 AB OAU 2 AB DAU	5 10	6839 7759	4.7 5.1	319 391	1 1	2 17	7080 11006	298 431	3 5	7274 10689	333 413
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 10500-11499- NO REPORT---	1 AB DAU 1 AB OAU 2 AB DAU	4 5 6	6718 7914 7282	4.7 5.1 4.9	313 401 352	1 1	2 17	7080 11006	298 431	3 5	7274 10689	333 413
316392 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 93-001	16 AB DAUGHTERS 13 PAIRED AB DAU DIFF. 13 PAIRS 0009-0009-0011	23 20 486	8660 8651 486	5.0 5.0 .5	429 429 58	16	11 12	8846 8040 -186	420 392 9				
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 10500-11499-	2 AB DAU 1 AB DAU 6 AB OAU 2 AB OAU 2 AB OAU 3 AB DAU	2 1 6 4 4 6	6040 7380 8042 9333 9733 10907	4.8 5.0 5.1 5.5 5.0 4.6	288 369 407 508 481 502	2 1 6 2 2 3	14 9 10 13 10 12	8270 8830 8965 9725 9050 8275	398 440 428 452 421 392			
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499-	8 AB OAU 3 AB OAU 5 AB DAU	12 3 8	8831 7770 8920	4.7 5.1 5.3	414 396 474	8 3 5	11 11 11	8167 8867 9920	391 434 459			
316411 AB STUO, 42-002	11 AB DAUGHTERS	35	10125	4.4	442	3	6	10544	482	2	10516	505	
DAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499- 9500 -10499- 11500-12499- 12500-13499-	3 AB OAU 6 AB DAU 1 AB OAU 1 AB DAU	14 12 2 7	9173 9901 11615 12839	4.3 4.4 4.3 4.2	397 439 499 537	1 1 2 1	7 7 5	10457 9990 11184	471 454 522	3 1 1	10032 10584 10933	482 502 531
CONTEMP. MILK GROUP	9500 -10499- 10500-11499- NO REPORT---	2 AB OAU 1 AB OAU 8 AB OAU	10 7 18	9594 12839 9919	4.2 4.2 4.5	402 537 440	2 1	7 5	10224 11184	463 522	2 1	10308 10933	492 531
316538 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 21-002	16 AB DAUGHTERS 11 PAIRED AB OAU DIFF. 11 PAIRS 0005-0007-0005	53 41 -568	8311 8218 -568	4.4 4.4 .2	364 365 -4	4	51	10678	389	2	10306	382	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499-	1 AB OAU 4 AB OAU 3 AB OAU 5 AB OAU 3 AB OAU	1 16 15 12 9	5150 7043 7769 9146 10205	4.7 4.4 4.2 4.4 4.4	244 310 327 404 449	1 2 2 1	52 48 57	10666 10674 10698	385 390 390	1 2	10355 10257	384 379
CONTEMP. MILK GROUP	10500-11499- NO REPORT---	4 AB OAU 12 AB OAU	23 30	8285 8320	4.3 4.4	358 367	4	51	10678	389	2	10306	382
316765 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 21-001	9 AB DAUGHTERS 13 PAIRED AB OAU DIFF. 13 PAIRS 0006-0005-0007	13 23 633	7554 8240 633	5.3 5.1 .1	399 423 39	3	10	7243	343	1	8335	381	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 7500 - 8499- 9500 -10499- 10500-11499-	4 AB OAU 3 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	5 4 2 2	5784 6095 9625 10945	5.4 5.2 5.4 5.3	310 420 523 572	1 2	22 5	6710 7510	295 367	1 1	8012 8497	343 401
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 7500 - 8499- NO REPORT---	2 AB OAU 1 AB OAU 6 AB OAU	2 1 10	7295 7840 7593	5.1 5.5 5.3	373 432 403	2 1	14 4	6845 8040	319 391	1 1	7985 9036	364 416
316780 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 61-001	15 AB DAUGHTERS 3 PAIRED AB DAU DIFF. 3 PAIRS 0003-0001-0001	32 3 1012	7573 7817 1012	4.4 4.2 -.4	333 329 15	12	6	8367	364	1	8668	361	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 10500-11499-	3 AB DAU 3 AB OAU 7 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	6 7 13 4 2	5688 6978 7879 9213 11230	4.4 4.5 4.4 4.5 4.1	247 313 350 409 464	3 3 4 1 1	6 6 4 13 3	8701 7119 8201 13168 9095	349 293 380 486 435	1 2 1 3 1	8540 7375 8237 12404 9069	317 317 367 472 410
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 10500-11499- 12500-13499-	1 AB OAU 3 AB OAU 5 AB OAU 1 AB DAU 1 AB OAU 1 AB OAU	1 9 11 2 2 4	7250 6652 7448 11230 5160 9213	5.1 4.3 4.3 4.1 4.5 4.5	373 282 323 464 232 409	1 3 5 1 1 1	10 4 5 3 5 13	5210 7119 8163 13168 9095 10760	247 327 365 486 435 391	2 2 1 3 1 1	7375 7979 9069 12404	317 366 410 472

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRES IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS		RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY AV.				YEARLY HERO AV.			
							NO. RECORDS	MILK LB.	FAT LB.	NO. RECORDS	MILK LB.	FAT LB.		
	NO REPORT---	3 AB OAU	GUERNSEY	3	7847	4.5	354							
316875 AB STUO, 34-001	11 AB DAUGHTERS		26	7031	5.2	366	4	14	8532	402	2	9320	423	
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	4 AB OAU	8	5487	5.4	296	1	9	8473	391	1	9570	398	
	6500 - 7499--	3 AB OAU	8	7243	5.1	372	1	4	8595	403	2	8579	395	
	7500 - 8499--	2 AB OAU	4	8022	5.3	426								
	8500 - 9499--	2 AB OAU	6	8813	5.0	440	2	21	8530	407	2	9810	476	
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	2 AB OAU	5	7442	4.9	357	2	22	8307	399	1	9570	398	
	8500 - 9499--	2 AB OAU	6	7900	5.7	448	2	6	8758	405	2	9195	436	
	NO REPORT---	7 AB OAU	15	6666	5.2	346								
316996 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 16-001	90 AB DAUGHTERS 76 PAIRED AB OAU OIFF. 76 PAIRS 0039-0042-0039		196 160	8514 8484	4.7 4.8	398 408	80 10	11 10	9785 9430	437 443	2 2	9350 9010	420 422	
				21	.0	5			-1242	-37		-820	-19	
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	11 AB OAU	14	5959	4.4	285	10	14	8195	372	1	8146	372	
	6500 - 7499--	19 AB OAU	41	6987	4.8	337	17	9	9337	412	2	8637	387	
	7500 - 8499--	16 AB OAU	39	8079	4.8	387	14	9	10454	460	2	9678	429	
	8500 - 9499--	18 AB OAU	40	9106	4.7	422	14	9	10617	461	2	9979	431	
	9500 - 10499--	17 AB OAU	45	10023	4.6	458	16	14	9766	452	2	9616	442	
	10500-11499--	7 AB OAU	15	10874	4.8	525	7	13	9860	467	2	9654	462	
	12500-13499--	1 AB OAU	1	13400	3.7	490	1	11	10500	413				
	14500-15499--	1 AB OAU	1	14890	3.8	559	1	11	11320	458	1	11467	436	
	CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500--	2 AB OAU	2	6005	4.6	274	2	8	5265	237	1	6687	286
		6500 - 7499--	3 AB OAU	9	6748	4.7	319	3	8	7228	326	3	7336	337
		7500 - 8499--	7 AB OAU	13	7235	4.6	337	7	11	8091	364	2	7736	348
		8500 - 9499--	21 AB OAU	42	8236	4.8	394	21	15	9046	422	2	8727	406
		9500 - 10499--	24 AB OAU	58	9178	4.8	439	24	12	9999	456	2	9564	442
10500-11499--		16 AB OAU	36	9276	4.4	404	16	9	10671	473	2	10536	458	
11500-12499--		4 AB OAU	11	8615	4.7	407	4	7	11972	501	3	11167	461	
12500-13499--		1 AB OAU	2	8135	5.1	417	1	3	12635	490	2	12224	492	
13500-14499--		1 AB OAU	2	6840	4.7	319	1	7	13695	504	2	9113	402	
15500-16499--		1 AB OAU	2	9435	5.3	495	1	1	15790	601	2	13941	525	
NO REPORT---	10 AB OAU	19	8287	4.7	384					1	9898	413		
317294 AB STUO, 35-012	15 AB DAUGHTERS	26	5701	4.9	282									
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	11 AB OAU	17	5094	4.9	253								
	6500 - 7499--	2 AB OAU	4	6929	4.8	331								
	7500 - 8499--	2 AB OAU	5	7814	5.0	395								
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	15 AB OAU	26	5701	4.9	282								
317318 AB STUO, 12-002	6 AB DAUGHTERS	17	7071	4.8	335									
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	2 AB OAU	3	5948	4.8	285								
	6500 - 7499--	3 AB OAU	13	7071	4.8	336								
	8500 - 9499--	1 AB OAU	1	9320	4.6	433								
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	6 AB OAU	17	7071	4.8	335								
317354 AB STUO, 35-075	5 AB DAUGHTERS	7	7982	4.5	354	1	5	6980	357					
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	1 AB OAU	1	5740	5.1	295	1	5	6980	357				
	6500 - 7499--	2 AB OAU	2	7115	4.4	315								
	8500 - 9499--	1 AB OAU	2	9465	4.1	382								
	9500 - 10499--	1 AB OAU	2	10475	4.5	465								
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	5740	5.1	295	1	5	6980	357				
	NO REPORT---	4 AB OAU	6	8543	4.4	369								
317477 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 33-002	21 AB DAUGHTERS 14 PAIRED AB OAU OIFF. 14 PAIRS 0005-0009-0007		39 28	8373 8766	4.9 4.8	406 424	17	8	9695 10220	429 459	2 2	9151 8680	411 405	
				-2	.1	11			-1407	-27		-939	-9	
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	2 AB OAU	2	5355	5.0	265	2	14	8965	385	1	8785	410	
	6500 - 7499--	4 AB OAU	6	7340	4.9	356	3	8	9522	394	1	9756	397	
	7500 - 8499--	6 AB OAU	16	7993	5.1	406	5	8	10465	440	2	9033	410	
	8500 - 9499--	5 AB OAU	10	8993	4.8	426	4	9	9110	439	2	9047	430	
	9500 - 10499--	2 AB OAU	3	10133	4.7	480	1	3	10195	482	2	9914	466	
	10500-11499--	2 AB OAU	2	11290	4.7	523	2	7	9680	451	1	7837	350	
	CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB OAU	2	7370	5.2	378	1	10	7055	334	1	7837	374
		7500 - 8499--	2 AB OAU	5	10143	4.4	447	2	11	8132	393	3	7314	346
8500 - 9499--		5 AB OAU	6	7210	5.0	356	5	11	8976	404	1	9280	441	
9500 - 10499--		5 AB OAU	10	8508	5.0	420	5	5	9997	449	2	10288	450	
10500-11499--		3 AB OAU	7	8830	4.9	428	3	5	11092	464	2	8643	382	
12500-13499--		1 AB OAU	1	8160	4.9	396	1	16	13350	508	1	7750	314	
NO REPORT---		4 AB OAU	8	8735	4.8	424								
317646 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 34-001		68 AB DAUGHTERS 38 PAIRED AB OAU OIFF. 38 PAIRS 0018-0023-0022		162 86	8277 8374	4.8 4.8	392 398	36	9	8592 7990	396 408	2 2	8556 8020	404 386
				97	.2	17		-487	-13		-482	-24		
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	7 AB OAU	15	5663	4.9	281	3	11	6113	290	2	6451	313	
	6500 - 7499--	12 AB OAU	27	7043	4.9	343	7	7	8187	371	2	7611	372	
	7500 - 8499--	16 AB OAU	39	7869	4.8	377	11	11	8855	402	2	9063	411	
	8500 - 9499--	21 AB OAU	50	8908	4.7	418	10	7	8497	396	2	8940	424	
	9500 - 10499--	8 AB OAU	26	9854	4.8	474	5	8	10256	480	3	9665	457	
	10500-11499--	1 AB OAU	1	11090	4.6	514								
	11500-12499--	3 AB OAU	4	11926	4.2	495								
	CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500--	2 AB OAU	4	5420	4.8	268	2	5	5070	258	1	5756	281
6500 - 7499--		6 AB OAU	20	7299	4.8	351	6	8	7302	359	3	7531	371	
7500 - 8499--		10 AB OAU	35	8297	4.7	392	10	7	8074	377	2	8256	386	
8500 - 9499--		13 AB OAU	49	8605	4.6	398	13	9	9112	426	3	9412	453	
9500 - 10499--		1 AB OAU	1	6830	4.5	308	1	13	10430	410				
10500-11499--		2 AB OAU	3	8723	4.9	420	2	15	11038	436	2	10933	462	
11500-12499--		2 AB OAU	2	9015	5.1	461	2	10	11825	495	1	12644	468	

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRES IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS		RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY AV. NO. RECORDS MILK LB. LB.				YEARLY HERO NO. RECORDS MILK LB. LB.		
GUERNSEY													
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	22 AB OAU	30	5615	4.8	268	8	11	8242	334	2	8106	332
	6500 - 7499-	30 AB OAU	72	6934	4.8	333	17	8	8176	376	2	8098	369
	7500 - 8499-	33 AB OAU	80	8004	4.5	363	22	11	8863	399	2	8833	403
	8500 - 9499-	31 AB OAU	79	8988	4.7	420	17	10	9240	413	3	9191	414
	9500-10499-	14 AB OAU	31	10063	4.6	465	7	10	9061	415	2	9018	424
	10500-11499-	5 AB OAU	11	10964	4.4	485	3	5	10716	509	1	10595	506
	11500-12499-	5 AB OAU	21	11929	4.3	513	4	6	10311	464	4	10661	468
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	3 AB OAU	8	6721	4.4	291	3	7	6258	281	2	6580	311
	6500 - 7499-	7 AB OAU	19	6643	4.6	307	7	9	6971	320	2	7650	343
	7500 - 8499-	17 AB OAU	55	8221	4.6	378	17	11	7993	364	2	8434	386
	8500 - 9499-	31 AB OAU	92	8321	4.7	388	31	10	8998	411	3	8731	404
	9500-10499-	11 AB OAU	40	8913	4.5	403	11	8	10006	444	3	9851	433
	10500-11499-	7 AB OAU	18	9321	4.5	416	7	9	11082	465	2	10680	455
	11500-12499-	2 AB OAU	3	8853	5.2	454	2	12	11888	502	2	11110	491
NO REPORT---		62 AB OAU	89	7810	4.7	365					1	6649	277
318428		18 AB DAUGHTERS	58	9321	4.9	458	11	3	8748	431	2	9821	463
LAST TABULATION, 07-60	7 PAIRED AB OAU		19	8096	5.0	405		3	8320	432	2	9350	466
	OIFF. 7 PAIRS 0003-0004-0002			-562	.0	-25			1101	49		28	17
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB OAU	4	6255	5.0	311	1	2	7267	423	2	8579	460
	6500 - 8499-	4 AB OAU	6	7918	4.9	387							
	8500 - 9499-	4 AB OAU	17	9037	4.8	438	4	2	8430	424	2	10169	444
	9500-10499-	3 AB OAU	10	9837	5.3	523	2	4	7396	331	4	8764	417
	10500-11499-	2 AB OAU	8	10841	4.9	535	2	4	10172	505	2	9748	492
	11500-12499-	3 AB OAU	13	12086	4.6	564	2	3	10053	479	3	10878	518
	12500-13499-	3 AB OAU											
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB OAU	3	9183	4.6	425	1	2	4730	201	2	8731	410
	6500 - 7499-	2 AB OAU	6	8287	4.7	388	2	4	7271	375	3	8686	439
	7500 - 8499-	1 AB OAU	4	9618	5.6	540	1	3	7517	335	4	8734	416
	8500 - 9499-	1 AB OAU	5	9388	4.9	460	1	2	9090	513	2	10693	521
	9500-10499-	5 AB OAU	24	10575	4.7	503	5	2	9940	479	2	10406	466
	10500-11499-	1 AB OAU	3	10697	5.2	561	1	6	10647	551	2	10470	535
	NO REPORT---	7 AB OAU	13	8492	5.0	425							
318429		24 AB DAUGHTERS	57	7019	5.4	381	11	10	9453	466	2	9559	466
LAST TABULATION, 07-60	14 PAIRED AB OAU		29	6927	5.3	369		8	9210	428	2	10630	451
	OIFF. 14 PAIRS 0002-0011-0006			-2127	.4	-72			-1462	-27		-1769	-36
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	19 AB OAU	20	5717	5.2	298	2	9	9869	479	1	8644	434
	6500 - 7499-	14 AB OAU	10	5953	5.2	315	2	8	8630	430	5	7920	395
	7500 - 8499-	7 AB OAU	14	7980	5.7	454	3	8	9418	458	2	10277	469
	8500 - 9499-	3 AB OAU	9	9035	5.5	494	3	5	8642	446	1	9418	435
	9500-10499-	1 AB OAU	4	10215	5.3	539	1	46	11813	603	4	11737	588
	10500-11499-	1 AB OAU											
	NO REPORT---	13 AB OAU	25	6196	5.3	332							
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	2 AB OAU	4	8474	5.4	457	2	9	8197	427			
	8500 - 9499-	5 AB OAU	16	7972	5.7	455	5	5	8990	457	2	8686	447
	9500-10499-	2 AB OAU	4	6270	5.3	330	2	9	9869	479	1	8644	434
	10500-11499-	1 AB OAU	4	8338	5.4	447	1	7	11093	432	3	11834	467
	11500-12499-	1 AB OAU	4	10215	5.3	539	1	46	11813	603	4	11737	588
	NO REPORT---	13 AB OAU	25	6196	5.3	332							
318787		9 AB DAUGHTERS	11	8210	4.5	368	7	9	8391	391	1	8339	373
LAST TABULATION, 07-60	9 PAIRED AB OAU		11	7762	4.6	354		6	8950	405	1	8820	396
	OIFF. 9 PAIRS 0004-0004-0003			-220	.0	-17			-228	-30		-407	-21
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB OAU	2	5875	4.6	266	2	9	7190	296	1	8241	344
	6500 - 8499-	1 AB OAU	1	8240	4.8	395							
	8500 - 9499-	5 AB OAU	7	8870	4.5	394	4	8	8300	408	2	8389	388
	9500-10499-	1 AB OAU	1	9550	4.3	410	1	13	11160	512			
	10500-11499-	1 AB OAU											
	11500-12499-	1 AB OAU											
	NO REPORT---	2 AB OAU	2	8375	4.7	393							
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	2 AB OAU	2	5875	4.6	266	2	9	7190	296	1	8241	344
	7500 - 8499-	3 AB OAU	5	9073	4.3	385	3	9	8170	393	2	8670	396
	8500 - 9499-	1 AB OAU	1	8620	5.0	427	1	4	8690	453	1	7543	361
	10500-11499-	1 AB OAU	1	9550	4.3	410	1	13	11160	512			
	11500-12499-	1 AB OAU											
	NO REPORT---	2 AB OAU	2	8375	4.7	393							
318968		67 AB DAUGHTERS	129	7816	4.7	367	35	28	9127	399	2	9084	404
LAST TABULATION, 07-60	51 PAIRED AB OAU		93	7979	4.7	378		29	9550	424	2	8740	398
	OIFF. 51 PAIRS 0024-0020-0026			-112	-1	-9			-831	-11		-802	-19
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	13 AB OAU	18	5803	4.7	274	3	35	8201	355	1	7765	347
	6500 - 7499-	22 AB OAU	49	6980	4.7	327	10	41	9399	400	3	8718	372
	7500 - 8499-	11 AB OAU	19	8170	4.8	390	6	12	8341	379	2	9075	415
	8500 - 9499-	10 AB OAU	25	9061	4.7	420	8	26	9073	394	2	9468	429
	9500-10499-	7 AB OAU	11	10090	4.6	466	4	10	10118	437	2	9900	430
	10500-11499-	4 AB OAU	7	10895	4.9	529	4	35	9443	431	2	9516	446
	11500-12499-	4 AB OAU											
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB OAU	2	8970	5.4	484	1	3	4290	123			
	6500 - 7499-	3 AB OAU	6	6763	4.7	322	3	3	6888	328	2	7445	364
	7500 - 8499-	7 AB OAU	12	8001	4.8	381	7	25	8080	376	2	8466	389
	8500 - 9499-	9 AB OAU	14	8967	4.5	405	9	18	9087	417	1	8716	404
	9500-10499-	12 AB OAU	38	8183	4.7	381	12	50	9868	418	3	9478	411
	10500-11499-	1 AB OAU	2	9240	4.5	412	1	7	11370	466	2	11238	458
	11500-12499-	1 AB OAU	1	6510	5.2	338	1	3	11980	451	1	9984	385
	13500-14499-	1 AB OAU	1	10450	4.8	501	1	7	14400	552	1	13756	549
NO REPORT---		32 AB OAU	53	7291	4.7	345					1	8578	365
319075		2 AB DAUGHTERS	4	7365	4.4	322							
AB STUD, 21-002													
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	1 AB OAU	3	7010	4.5	314							
	7500 - 8499-	1 AB OAU	1	7720	4.3	330							
CONTEMP. MILK GROUP		NO REPORT---	2 AB OAU	4	7365	4.4	322						
319076		4 AB DAUGHTERS	5	6424	5.1	332	2	1	9880	426	2	9543	443
LAST TABULATION, 07-60	1 PAIRED AB OAU		2	10265	5.1	525		1	11410	546	2	9840	464
	OIFF. 1 PAIRS 0001-0001-0001			4125	.4	234			-1357	32		-1020	15
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	5300	5.1	271							
	6500 - 7499-	2 AB OAU	2	5065	5.0	267	1	1	8350	305	1	9254	421

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO.	CONTEMPORARY NO.	AV. MILK LB.	FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	HERO MILK LB.	AV. FAT LB.	
GUERNSEY													
CONTEMP. MILK GROUP	9500 -10499--	1 AB OAU	2	10265	5.1	525	1	1	11410	546	2	9832 464	
	7500 - 8499--	1 AB OAU	1	6780	5.7	390	1	1	8350	305	1	9254 421	
	10500-11499--	1 AB OAU	2	10265	5.1	525	1	1	11410	546	2	9832 464	
	NO REPORT----	2 AB OAU	2	4325	4.7	207							
319194 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 92-001	34 AB DAUGHTERS 19 PAIRED AB OAU OIFF. 19 PAIRS 0006-0012-0007	97 49 2	8058 7647 -1456	4.9 5.2 .3	396 397 -52	29	13	9206 9620 -1118	418 458 -22	2 3	9043 9020 -947	421 430 -25	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	5 AB OAU	7	5847	4.9	283	4	14	8246	374	1	7470 358	
	6500 - 7499--	5 AB OAU	12	6944	5.2	363	4	18	8897	430	2	8701 429	
	7500 - 8499--	13 AB OAU	45	8016	5.1	412	12	13	9706	438	3	9305 435	
	8500 - 9499--	5 AB OAU	14	8724	4.7	408	4	10	9829	437	2	9953 438	
	9500 -10499--	4 AB OAU	9	10085	4.4	442	3	7	8309	366	1	8969 408	
	10500-11499--	2 AB OAU	10	10921	4.9	536	2	14	8840	400	5	9139 418	
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	2 AB OAU	3	7978	4.4	338	2	7	5968	280	1	7418 352	
	6500 - 7499--	1 AB OAU	4	6713	4.8	323	1	7	7273	354	4	7131 347	
	7500 - 8499--	4 AB OAU	11	7927	5.0	393	4	14	8134	389	2	8411 420	
	8500 - 9499--	9 AB OAU	32	8426	4.9	411	9	11	9117	417	2	9072 412	
	9500 -10499--	9 AB OAU	26	7935	5.0	389	9	17	9906	450	3	9434 449	
	10500-11499--	4 AB OAU	11	8235	5.2	426	4	11	11005	462	2	10158 457	
	NO REPORT----	5 AB OAU	10	7880	5.0	397							
	319209 AB STUO, 33-002	12 AB DAUGHTERS	48	8610	4.7	404	11	8	8351	411	3	8534 416	
	OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	3	5703	5.4	309	1	11	9347	462	3	8520 427
		7500 - 8499--	5 AB OAU	16	7899	4.8	380	4	6	7788	397	3	8449 419
8500 - 9499--		3 AB OAU	20	8937	4.6	408	3	8	8679	431	4	8623 425	
9500 -10499--		2 AB OAU	5	10157	4.4	448	2	8	8395	384	2	8537 395	
10500-11499--		1 AB OAU	4	10998	4.7	516	1	11	8533	415	3	8444 415	
CONTEMP. MILK GROUP		6500 - 7499--	1 AB OAU	3	7927	4.9	384	1	2	7090	377		
7500 - 8499--	5 AB OAU	17	8726	4.7	408	5	7	8171	395	2	8493 407		
8500 - 9499--	5 AB OAU	27	8702	4.8	410	5	9	8783	434	3	8566 423		
NO REPORT----	1 AB OAU	1	8250	4.5	370								
319210 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 35-075	35 AB DAUGHTERS 28 PAIRED AB OAU OIFF. 28 PAIRS 0019-0012-0020	74 60 2	8148 8116 481	4.8 4.8 .0	392 393 27	24	11	8607 9230 -517	398 426 -12	2 2	8738 8900 -743	415 421 -31	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	5 AB OAU	10	6234	4.8	300	5	8	7682	364	2	7879 372	
	6500 - 7499--	7 AB OAU	15	7161	5.0	359	4	17	8369	398	3	8818 421	
	7500 - 8499--	10 AB OAU	15	8034	4.7	375	6	11	8488	380	2	9137 411	
	8500 - 9499--	7 AB OAU	22	9059	5.0	452	5	8	8869	432	3	8697 438	
	9500 -10499--	4 AB OAU	9	9667	4.6	448	3	13	9888	413	2	9556 440	
	10500-11499--	2 AB OAU	3	10723	4.7	504	1	10	9760	460	2	10078 463	
	CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	8340	4.4	369	1	2	6250	302		
	6500 - 7499--	2 AB OAU	3	6013	4.7	283	2	13	7235	337	2	7516 342	
7500 - 8499--	10 AB OAU	27	7594	4.8	361	10	9	8043	382	2	8418 403		
8500 - 9499--	5 AB OAU	11	8290	5.0	420	5	15	8859	407	2	8895 427		
9500 -10499--	4 AB OAU	15	9733	4.9	472	4	10	9794	461	3	9991 471		
10500-11499--	2 AB OAU	2	8740	4.2	365	2	18	10975	438				
NO REPORT----	11 AB OAU	15	8273	4.9	406								
319372 AB STUO, 42-002	2 AB DAUGHTERS	2	4390	5.2	237	2	5	7015	305	1	6736 298		
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	6090	5.7	347	1	7	7000	306	1	6736 298	
	1 AB OAU	1	2690	4.7	127		1	2	7030	303	1	6736 298	
	CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	2 AB OAU	2	4390	5.2	237	2	5	7015	305	1	6736 298
	319479 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 14-001	16 AB DAUGHTERS 15 PAIRED AB OAU OIFF. 15 PAIRS 0005-0004-0003	47 38 2	8854 8948 -1126	4.7 4.7 .0	420 419 -57	12	17	9728 9440 -824	462 460 -47	3 2	9788 9880 -884	468 469 -53
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	4 AB OAU	9	7093	4.8	338	3	23	9270	438	2	9262 439	
	7500 - 8499--	1 AB OAU	2	8185	4.7	387	1	12	10300	497	2	9947 480	
	8500 - 9499--	4 AB OAU	18	9079	4.7	428	3	17	9987	472	5	10005 478	
	9500 -10499--	6 AB OAU	14	9708	4.7	459	4	14	9731	463	2	10011 479	
	10500-11499--	1 AB OAU	4	10543	4.9	512	1	12	9735	468	2	9663 465	
	CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499--	4 AB OAU	15	8406	4.7	396	4	21	8941	424	3	9672 457
9500 -10499--	7 AB OAU	24	9110	4.7	427	7	14	10050	480	3	9800 471		
10500-11499--	1 AB OAU	3	9447	4.2	403	1	15	10617	495	3	10163 490		
NO REPORT----	4 AB OAU	5	8705	5.0	435								
319572 AB STUO, 23-008	2 AB DAUGHTERS	4	6373	5.5	343	2	9	11305	457	2	10552 445		
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	2	5815	5.5	315	1	6	10330	439	2	9560 428	
	6500 - 7499--	1 AB OAU	2	6930	5.4	371	1	12	12280	474	2	11543 462	
	CONTEMP. MILK GROUP	9500 -10499--	1 AB OAU	2	5815	5.5	315	1	6	10330	439	2	9560 428
	11500-12499--	1 AB OAU	2	6930	5.4	371	1	12	12280	474	2	11543 462	
319638 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 16-001	2 AB DAUGHTERS 1 PAIRED AB OAU OIFF. 1 PAIRS 0000-0000-0000	9 2 2	7447 7340 -367	4.4 4.2 -1	327 307 -21	1	7	8030 -477	374 -28	4	7720 -167	365 -19	
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	1 AB OAU	2	7340	4.2	307							
	7500 - 8499--	1 AB OAU	7	7553	4.6	346	1	7	8030	374	4	7720 365	
	CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	1 AB OAU	7	7553	4.6	346	1	7	8030	374	4	7720 365
	NO REPORT----	1 AB OAU	2	7340	4.2	307							
319639 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 11-001	123 AB DAUGHTERS 60 PAIRED AB OAU OIFF. 60 PAIRS 0029-0041-0039	283 146 2	7567 7822 -367	5.1 5.1 -1	383 397 -21	98	9	8527 8390 -840	396 400 -9	2 2	8615 8360 -869	403 404 -13	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	26 AB OAU	50	5444	5.2	283	17	7	7038	328	2	7305 339	
	6500 - 7499--	35 AB OAU	79	6946	5.1	356	27	8	8257	385	2	8421 393	
	7500 - 8499--	31 AB OAU	67	7946	5.1	402	26	9	8715	400	2	8428 400	
	8500 - 9499--	18 AB OAU	52	8996	5.0	449	16	13	9093	429	2	9344 437	
	9500 -10499--	8 AB OAU	28	10074	4.9	493	8	9	9219	446	3	9551 465	
	10500-11499--	3 AB OAU	5	10847	5.3	573	2	6	10849	522	2	9741 479	
	11500-12499--	1 AB OAU	1	11790	4.5	531	1	8	14870	547	1	13810 522	
	12500-13499--	1 AB OAU	1	12880	4.3	547	1	15	10650	409	1	12437 481	
	CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	8 AB OAU	17	6095	5.2	318	8	5	5855	290	3	6014 289
	6500 - 7499--	16 AB OAU	32	6636	5.1	334	16	8	7013	340	2	7459 355	

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRES IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS		RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. RECORDS	CONTEMPORARY MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	MILK LB.	AV. FAT LB.
GUERNSEY												
	7500 - 8499--	32 AB OAU	97	7362	5.1	372	32	9	7973	380	2	8135 391
	8500 - 9499--	16 AB OAU	53	8439	5.0	416	16	15	8974	437	3	8828 426
	9500 - 10499--	17 AB OAU	41	8523	5.1	433	17	7	10013	455	2	9591 446
	10500-11499--	5 AB OAU	7	9426	5.1	470	5	12	11028	445	1	11359 464
	11500-12499--	1 AB OAU	3	8153	4.6	379	1	5	12227	436	2	9304 383
	12500-13499--	2 AB OAU	4	7910	5.2	407	2	4	12698	484	2	9783 419
	14500-15499--	1 AB OAU	1	11790	4.5	531	1	8	14870	547	1	13810 522
	NO REPORT---	25 AB OAU	28	7095	5.2	368						
319645 AB STUO, 92-003	3 AB DAUGHTERS		11	8116	5.0	397	1	9	9201	449	5	9062 440
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	5760	5.6	321						
	6500 - 7499--	1 AB OAU	7	8864	4.5	396	1	9	9201	449	5	9062 440
	7500 - 8499--	1 AB OAU	3	9723	4.9	475						
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499--	1 AB OAU	7	8864	4.5	396	1	9	9201	449	5	9062 440
	NO REPORT---	2 AB OAU	4	7742	5.3	398						
319654 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 35-075	101 AB DAUGHTERS		215	8005	4.7	375	77	13	8397	387	2	8356 391
	59 PAIRED AB OAU		127	7815	4.8	375		11	8480	398	2	8300 393
	OIFF. 59 PAIRS 0033-0021-0030			163	.0	7			-344	-12		-188 -12
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	16 AB OAU	27	5559	4.8	266	11	22	7383	334	2	7393 333
	6500 - 7499--	23 AB OAU	40	7020	4.8	334	17	13	8377	384	2	8061 376
	7500 - 8499--	28 AB OAU	69	8042	4.8	385	24	10	8257	387	2	8285 389
	8500 - 9499--	16 AB OAU	36	8982	4.7	420	13	9	8748	395	2	8832 397
	9500 - 10499--	10 AB OAU	26	10063	4.5	448	7	17	8962	412	3	8810 415
	10500-11499--	7 AB OAU	15	10874	4.5	488	4	16	9542	449	2	10079 473
	11500-12499--	1 AB OAU	2	12490	4.5	566	1	5	10150	490	2	6862 609
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	5 AB OAU	8	6657	4.8	316	5	5	5671	293	1	6278 307
	6500 - 7499--	18 AB OAU	35	7017	4.7	331	18	18	7122	338	2	7345 348
	7500 - 8499--	20 AB OAU	46	8222	4.8	392	20	9	8046	382	2	8063 385
	8500 - 9499--	16 AB OAU	51	8782	4.6	404	16	15	8964	412	2	8993 413
	9500 - 10499--	12 AB OAU	22	8770	4.5	395	12	13	9971	447	2	9396 458
	10500-11499--	5 AB OAU	11	8994	4.6	410	5	12	10671	437	2	10184 413
	11500-12499--	1 AB OAU	2	5315	5.0	267	1	12	11660	439	2	9723 381
	NO REPORT---	24 AB OAU	40	7851	4.8	374					1	8567 413
319761 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 43-002	18 AB DAUGHTERS		35	8471	4.9	415	14	8	9547	460	2	9177 444
	15 PAIRED AB OAU		27	8628	4.9	420		7	9860	482	1	9330 454
	OIFF. 15 PAIRS 0006-0008-0006			-472	.1	-17			-933	-34		-563 -18
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	6200	5.4	332						
	6500 - 7499--	4 AB OAU	8	7378	5.2	382	4	6	9588	447	2	8645 421
	7500 - 8499--	5 AB OAU	9	7933	4.7	373	3	6	9111	436	2	9289 443
	8500 - 9499--	3 AB OAU	11	8577	5.2	443	3	11	8972	436	3	9040 437
	9500 - 10499--	4 AB OAU	4	10105	4.9	491	3	10	10150	527	1	10035 499
	10500-11499--	1 AB OAU	2	10940	4.2	454	1	4	10605	454	1	8807 395
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB OAU	2	8035	4.7	377	1	8	7120	327	2	8317 378
	7500 - 8499--	1 AB OAU	3	7433	4.7	349	1	5	7880	376	2	8175 390
	8500 - 9499--	4 AB OAU	7	8668	5.1	432	4	13	8807	432	2	8867 443
	9500 - 10499--	5 AB OAU	15	8442	5.1	427	5	8	9892	474	3	9952 476
	10500-11499--	1 AB OAU	2	10940	4.2	454	1	4	10605	454	1	8807 395
	11500-12499--	2 AB OAU	2	8655	5.3	460	2	2	11680	594	1	8976 448
	NO REPORT---	4 AB OAU	4	7968	4.8	377						
319810 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 41-013	7 AB DAUGHTERS		23	7225	5.1	367	1	7	9578	468	4	9761 491
	5 PAIRED AB OAU		16	6506	5.4	349						
	OIFF. 5 PAIRS 0002-0004-0002			-744	.4	-13			-877	-5		-1060 -28
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3 AB OAU	5	5587	5.2	295						
	6500 - 7499--	1 AB OAU	3	7067	5.6	396						
	7500 - 8499--	1 AB OAU	4	7778	4.6	356						
	8500 - 9499--	1 AB OAU	8	8701	5.3	463	1	7	9578	468	4	9761 491
	9500 - 10499--	1 AB OAU	3	10270	4.5	468						
CONTEMP. MILK GROUP	9500 - 10499--	1 AB OAU	8	8701	5.3	463	1	7	9578	468	4	9761 491
	NO REPORT---	6 AB OAU	15	6979	5.1	351						
319842 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 23-005	16 AB DAUGHTERS		54	7760	4.7	362	10	7	9031	404	3	8964 398
	5 PAIRED AB OAU		16	7501	4.9	365		8	8940	372	4	8850 379
	OIFF. 5 PAIRS 0001-0002-0000			-862	-.1	-51			-688	-19		-569 -8
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB OAU	2	5390	4.9	263						
	6500 - 7499--	3 AB OAU	7	6848	4.7	321	1	8	10273	368	3	10381 381
	7500 - 8499--	8 AB OAU	32	8005	4.6	367	6	7	7786	377	4	7928 362
	8500 - 9499--	2 AB OAU	8	9058	4.9	435	2	7	10799	462	2	9772 429
	10500-11499--	1 AB OAU	5	10680	4.6	492	1	4	11718	489	2	10077 413
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	2 AB OAU	14	8010	4.4	348	2	7	6940	331	4	7701 365
	7500 - 8499--	4 AB OAU	14	8222	4.9	402	4	8	8072	401	3	7926 405
	8500 - 9499--	1 AB OAU	5	7804	4.2	325	1	3	8997	420	2	8993 424
	9500 - 10499--	1 AB OAU	4	6578	4.8	315	1	8	10273	368	3	10381 381
	11500-12499--	1 AB OAU	5	10680	4.6	492	1	4	11718	489	2	10077 413
	12500-13499--	1 AB OAU	4	9463	4.5	420	1	5	13150	498	1	11009 425
	NO REPORT---	6 AB OAU	8	6788	4.8	322						
319848 AB STUO, 52-005	4 AB DAUGHTERS		9	7765	5.3	405						
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB OAU	3	5865	5.6	328						
	6500 - 7499--	1 AB OAU	3	9247	5.4	497						
	7500 - 10499--	1 AB OAU	3	10083	4.6	468						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	4 AB OAU	9	7765	5.3	405						
319865 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 35-002	48 AB DAUGHTERS		120	7310	4.9	359	34	9	7957	368	1	7992 373
	33 PAIRED AB OAU		73	7616	4.9	376		11	8490	410	1	8620 410
	OIFF. 33 PAIRS 0017-0021-0019			-112	.2	12			-614	-7		-589 -13
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	15 AB OAU	37	5830	4.9	287	11	6	7136	326	2	6997 328
	6500 - 7499--	14 AB OAU	42	7020	5.1	361	11	10	8083	386	1	8301 388
	7500 - 8499--	11 AB OAU	16	7913	4.7	373	5	16	7867	358	1	8102 380
	8500 - 9499--	3 AB OAU	8	9084	4.7	432	2	6	8655	415	2	7914 368
	9500 - 10499--	4 AB OAU	12	9867	4.9	479	4	9	9559	416	1	9318 425
	10500-11499--	1 AB OAU	5	11404	5.0	568	1	13	8246	397	2	8693 409
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	2 AB OAU	6	6664	4.8	317	2	6	6240	290	1	5946 271

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS		RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. DAUS.	CONTEMPORARY NO.	MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	MILK LB.	AV. FAT LB.
320002 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 41-001	6500 - 7499--	10 AB DAU	31	6662	4.9	324	10	7	6954	322	2	6967	327
	7500 - 8499--	14 AB DAU	42	7293	5.1	368	14	10	7921	375	1	8225	394
	8500 - 9499--	5 AB DAU	18	8544	5.1	433	5	10	9044	430	2	9154	415
	9500 -10499--	2 AB DAU	2	7670	4.6	351	2	24	9725	435	1	8971	412
	12500-13499--	1 AB DAU	2	9545	4.1	392	1	1	12960	451	1	11085	451
	NO REPORT---	14 AB DAU	19	7231	4.9	354					1	7913	355
23 AB DAUGHTERS		44	8503	4.8	407	20	7	8729	422	2	8860	440	
17 PAIRED AB DAU		29	7429	4.8	360		8	9690	418	1	10650	456	
OIFF. 17 PAIRS D007-0008-0007			-403	.0	-19			-233	-9		-82	-4	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	4 AB DAU	4	5903	4.5	267	4	9	7345	329	1	8829	358
	6500 - 7499--	2 AB DAU	2	6790	4.8	323	1	5	9610	375	1	8546	384
	7500 - 8499--	7 AB DAU	13	8124	4.8	390	7	7	8789	422	3	8034	397
	8500 - 9499--	4 AB DAU	9	8947	4.8	426	3	6	8819	463	1	9192	468
	9500 -10499--	3 AB DAU	9	10008	4.8	483	2	5	9061	463	3	9411	498
	11500-12499--	3 AB DAU	7	11898	5.0	589	3	5	9827	494	3	9790	526
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	6450	4.7	301	1	18	6060	291			
	6500 - 7499--	2 AB DAU	3	7363	4.8	354	2	7	6613	324	2	7701	377
	7500 - 8499--	6 AB DAU	13	8064	5.1	409	6	6	8043	404	2	8392	428
	8500 - 9499--	2 AB DAU	2	7050	4.4	313	2	10	8970	384	1	8829	358
	9500 -10499--	8 AB DAU	17	9787	5.0	485	8	5	9800	469	2	9547	480
	10500-11499--	1 AB DAU	1	7970	3.6	289	1	3	10700	550			
	NO REPORT---	3 AB DAU	7	8544	4.4	370					1	8262	409
320301 AB STUD, 72-001	2 AB DAUGHTERS		4	3654	4.0	148							
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	{ 1 AB DAU	3	6107	4.1	250							
		{ 1 AB DAU	1	1200	3.8	45							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	2 AB DAU	4	3654	4.0	148							
320653 AB STUD, 41-013	24 AB DAUGHTERS		46	7368	4.4	322	3	5	9780	428	2	9917	429
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	8 AB DAU	12	5612	4.5	255							
	6500 - 7499--	6 AB DAU	11	6836	4.7	320	1	5	7910	318	2	7837	320
	7500 - 8499--	4 AB DAU	6	8102	4.3	352							
	8500 - 9499--	2 AB DAU	2	9190	3.8	345							
	9500 -10499--	3 AB DAU	12	9793	4.3	419	2	6	10715	483	3	10957	483
	10500-11499--	1 AB DAU	3	10757	4.0	430							
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	1 AB DAU	3	6790	4.9	326	1	5	7910	318	2	7837	320
	9500 -10499--	1 AB DAU	6	9622	4.5	432	1	7	9628	497	3	9846	496
	11500-12499--	1 AB DAU	5	9916	4.1	408	1	4	11802	469	2	12067	470
	NO REPORT---	21 AB DAU	32	7167	4.4	313							
320873 AB STUD, 22-003	7 AB DAUGHTERS		28	6797	4.7	319	2	7	7898	367	3	8392	386
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3 AB DAU	8	5183	4.7	242							
	6500 - 7499--	1 AB DAU	6	7152	4.2	300							
	7500 - 8499--	2 AB DAU	11	7765	4.7	366	2	7	7898	367	3	8392	386
	8500 - 9499--	1 AB DAU	3	9350	5.1	472							
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB DAU	5	7836	4.7	369	1	6	7278	346	3	7906	377
	8500 - 9499--	1 AB DAU	6	7693	4.7	363	1	7	8518	387	2	8878	394
	NO REPORT---	5 AB DAU	17	6410	4.7	300							
321300 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 21-001	25 AB DAUGHTERS		57	6918	4.6	318							
	13 PAIRED AB DAU		30	6731	4.6	307							
	OIFF. 13 PAIRS 0004-0004-0003			-1277	-1	-68							
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	11 AB DAU	27	5766	4.6	266							
	6500 - 7499--	6 AB DAU	11	7113	4.6	324							
	7500 - 8499--	5 AB DAU	11	7771	4.8	369							
	8500 - 9499--	1 AB DAU	2	8590	4.3	368							
	9500 -10499--	2 AB DAU	6	9701	4.5	436							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	25 AB DAU	57	6918	4.6	318							
321365 AB STUD, 55-004	2 AB DAUGHTERS		2	5275	4.9	255	2	35	7225	381	1	8257	413
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB DAU	2	5275	4.9	255	2	35	7225	381	1	8257	413
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	4790	4.9	235	1	7	6360	339	1	7510	365
	7500 - 8499--	1 AB DAU	1	5760	4.8	275	1	62	8090	422	1	9003	461
321378 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 35-002	68 AB DAUGHTERS		141	7519	4.9	364	59	9	8045	371	2	8136	376
	30 PAIRED AB DAU		65	7929	4.8	384		9	8270	386	2	8350	391
	OIFF. 30 PAIRS 0017-0022-0017			-19	.3	23			-573	-11		-674	-18
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	16 AB DAU	27	5561	5.0	276	14	6	7731	351	1	7648	349
	6500 - 7499--	14 AB DAU	36	6988	4.8	337	12	6	7473	345	2	7839	364
	7500 - 8499--	15 AB DAU	25	7558	4.8	362	14	10	8025	373	1	8001	375
	8500 - 9499--	18 AB DAU	43	8843	4.9	434	14	10	8494	389	2	8621	396
	9500 -10499--	3 AB DAU	7	9731	4.5	438	3	7	9027	440	3	8939	422
	10500-11499--	1 AB DAU	2	11000	4.5	492	1	10	7475	347			
	11500-12499--	1 AB DAU	1	11730	4.7	551	1	23	10930	487	1	10660	463
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	5 AB DAU	9	5652	4.6	260	5	9	5682	271	1	5674	260
	6500 - 7499--	15 AB DAU	32	7146	4.8	340	15	8	7011	322	2	7203	332
	7500 - 8499--	22 AB DAU	47	7268	5.0	361	22	6	8073	375	1	8284	385
	8500 - 9499--	9 AB DAU	19	8637	5.0	431	9	14	8911	426	2	8967	435
	9500 -10499--	4 AB DAU	14	8529	4.5	381	4	8	9726	428	3	9075	413
	10500-11499--	4 AB DAU	4	8420	4.5	382	4	14	11093	475	1	10412	444
	NO REPORT---	9 AB DAU	16	7824	5.0	387					1	7123	330
321444 AB STUD, 13-002	1 AB DAUGHTERS		2	9480	4.7	435							
DAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499--	1 AB DAU	2	9480	4.7	435							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB DAU	2	9480	4.7	435							
321462 LAST TABULATION, 07-60	149 AB DAUGHTERS		321	7583	5.0	383	117	18	8827	408	2	8745	405
	93 PAIRED AB DAU		198	7467	5.1	381		10	8990	424	2	8740	421

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIREs IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS			RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. DAUS.	CONTEMPORARY NO. RECORDS	AV. MILK LB.	FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	HERD MILK LB.	AV. FAT LB.
AB STU0, 35-075	OIFF.	93 PAIRS	0036-0074-0D4B		-521	4	3			-1107	-20		-845	-9
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	36 AB OAU		63	5666	5.1	290	29	15	8081	372	2	8107	369
	6500 - 7499--	40 AB OAU		79	7057	5.2	365	27	13	8325	387	2	8372	395
	7500 - 8499--	27 AB OAU		61	8042	5.1	408	22	15	8747	401	2	8708	400
	8500 - 9499--	29 AB OAU		80	8970	5.0	448	25	28	9330	440	2	9114	430
		9 AB OAU		17	8830	4.3	428	7	10	10394	467	2	9647	429
	10500-11499--	8 AB OAU		21	10863	4.8	521	7	32	10737	482	2	9967	452
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500--	2 AB OAU		4	5349	4.9	260	2	14	6374	288	2	6544	298
	6500 - 7499--	22 AB OAU		37	6792	4.9	332	22	23	7021	329	1	7362	343
	7500 - 8499--	26 AB OAU		59	7041	5.1	359	26	11	8019	384	2	8223	393
	8500 - 9499--	32 AB OAU		80	7763	5.3	407	32	16	8959	430	2	8830	428
	9500 -10499--	19 AB OAU		52	8735	4.9	430	19	35	9945	447	3	9460	431
	10500-11499--	10 AB OAU		21	8897	4.9	433	10	5	10839	470	1	9728	425
	11500-12499--	4 AB OAU		9	9048	4.9	440	4	7	11927	491	2	10301	433
	12500-13499--	2 AB OAU		3	10270	5.0	508	2	6	12635	488	1	12007	462
NO REPORT---	32 AB OAU		56	7082	5.0	363						1	7619	351
321471	2 AB DAUGHTERS		7	9273	5.5	512	2	7	10195	515	2	10096	512	
AB STU0, 92-001														
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499--	1 AB OAU		5	8080	4.9	400	1	4	9810	492	1	9439	471
	9500 -10499--	1 AB OAU		2	10465	6.0	624	1	10	10580	538	2	10753	553
CONTEMP. MILK GROUP	9500 -10499--	1 AB OAU		5	8080	4.9	400	1	4	9810	492	1	9439	471
	10500-11499--	1 AB OAU		2	10465	6.0	624	1	10	10580	538	2	10753	553
321638	11 AB DAUGHTERS		36	7547	4.6	351	5	4	7631	353	1	6660	327	
AB STU0, 35-005														
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	3 AB OAU		10	6115	4.8	293	1	1	7365	354			
	6500 - 7499--	3 AB OAU		9	7035	4.6	322	2	4	7602	317			
	7500 - 8499--	2 AB OAU		3	7963	4.6	367							
	8500 - 9499--	1 AB OAU		6	8562	4.3	371	1	8	7335	353	1	6660	327
	9500 -10499--	2 AB OAU		8	9541	4.8	455	1	2	8250	426			
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	3 AB OAU		13	7057	4.6	324	3	5	7274	349	1	6660	327
	7500 - 8499--	2 AB OAU		9	8502	5.0	421	2	3	8165	361			
	NO REPORT---	6 AB OAU		14	7474	4.5	341							
321668	100 AB DAUGHTERS		221	8060	4.8	385	82	23	8732	401	2	8636	401	
AB STU0, 35-075														
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	17 AB OAU		34	5921	4.9	290	14	16	7905	364	2	7602	348
	6500 - 7499--	22 AB OAU		39	7081	5.0	355	19	16	8639	400	1	7952	381
	7500 - 8499--	26 AB OAU		57	8004	4.8	384	21	17	8926	424	2	8820	416
	8500 - 9499--	19 AB OAU		47	8842	4.7	419	14	37	9237	403	2	9265	414
	9500 -10499--	9 AB OAU		25	9985	4.6	457	8	40	8268	383	2	9142	429
	10500-11499--	2 AB OAU		3	10813	4.9	523	1	21	12310	462	1	11936	463
	11500-12499--	4 AB OAU		12	11750	4.4	519	4	11	9186	423	3	9161	438
	14500-15499--	1 AB OAU		4	14970	3.8	566	1	102	9228	417	3	8945	418
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500--	4 AB OAU		9	8577	4.8	408	4	8	6101	276	3	7846	354
	6500 - 7499--	9 AB OAU		23	6811	4.8	330	9	11	7129	331	3	7121	331
	7500 - 8499--	26 AB OAU		66	7647	4.9	374	26	14	7993	385	2	8060	389
	8500 - 9499--	23 AB OAU		45	8259	4.7	385	23	40	8970	421	2	8610	407
	9500 -10499--	13 AB OAU		35	8954	4.8	428	13	29	9815	454	2	9423	440
	10500-11499--	3 AB OAU		7	8578	4.2	364	3	7	11031	428	3	11154	443
	11500-12499--	2 AB OAU		2	9910	4.6	455	2	32	12400	463	1	11936	463
	12500-13499--	1 AB OAU		1	7640	4.4	338	1	7	13110	449	1	11107	383
	14500-15499--	1 AB OAU		1	6990	5.3	370	1	9	14690	544			
	NO REPORT---	18 AB OAU		32	8058	4.9	390					1	8415	402
321825	5 AB DAUGHTERS		10	8035	4.8	382	3	14	8303	369	1	8132	347	
LAST TABULATION, 07-60	1 PAIRED AB OAU		1	9670	4.7	451								
AB STU0, 34-001	OIFF.	1 PAIRS	0001-0001-0001		430	3	47			-188	6		-794	-9
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	1 AB OAU		1	7140	4.9	351	1	15	7510	351	1	6682	327
	7500 - 8499--	3 AB OAU		8	7788	4.8	369	1	6	8580	346	1	9581	367
	9500 -10499--	1 AB OAU		1	9670	4.7	451	1	22	8820	410			
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	1 AB OAU		1	7140	4.9	351	1	15	7510	351	1	6682	327
	8500 - 9499--	2 AB OAU		3	8603	4.5	388	2	14	8700	378	1	9581	367
	NO REPORT---	2 AB OAU		6	7915	5.0	392							
321996	15 AB DAUGHTERS		25	6896	4.8	328	1	3	9030	418				
AB STU0, 47-006														
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	3 AB OAU		4	4790	4.8	229							
		7 AB OAU		12	6494	4.9	314							
	7500 - 8499--	1 AB OAU		1	8060	4.5	362							
	8500 - 9499--	4 AB OAU		8	8888	4.8	420	1	3	9030	418			
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499--	1 AB OAU		2	8965	4.9	435	1	3	9030	418			
	NO REPORT---	14 AB OAU		23	6748	4.8	321							
322028	10 AB DAUGHTERS		11	7088	4.8	344	5	5	10110	424	1	10181	425	
LAST TABULATION, 07-60	8 PAIRED AB OAU		13	7299	4.8	354		6	10320	477	3	10420	485	
AB STU0, 42-003	OIFF.	8 PAIRS	0004-0004-0002		-531	0	-24			-2796	-47		-5481	-191
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	3 AB OAU		3	5073	4.6	233	1	5	11220	437	1	10181	425
	6500 - 7499--	2 AB OAU		3	7025	5.1	352	1	3	8240	384			
	7500 - 8499--	2 AB OAU		2	7550	4.9	368	2	3	8690	404			
	8500 - 9499--	3 AB OAU		3	8837	4.9	433	1	9	13710	489			
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	2 AB OAU		3	7475	5.2	381	2	3	8195	375			
	8500 - 9499--	1 AB OAU		1	7600	4.8	364	1	3	9230	443			
	10500-11499--	1 AB OAU		1	4700	5.0	234	1	5	11220	437	1	10181	425
	13500-14499--	1 AB OAU		1	9320	5.6	524	1	9	13710	489			
	NO REPORT---	5 AB OAU		5	6862	4.5	311							
322295	17 AB DAUGHTERS		42	7683	4.8	368	8	11	8330	400	2	8506	402	
LAST TABULATION, 08-61	7 PAIRED AB OAU		13	7334	4.9	358		8	7740	370	2	8040	377	
AB STU0, 11-001	OIFF.	7 PAIRS	0004-0002-0004		-144	-2	-22			-236	-11		-412	-13
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	5 AB OAU		10	5781	4.8	280	1	8	8603	384	2	8562	367
	6500 - 7499--	2 AB OAU		3	6578	5.4	353	1	5	7405	367	1	7521	386
	7500 - 8499--	3 AB OAU		10	7742	4.8	367	2	7	7890	385	3	8125	371
	8500 - 9499--	6 AB OAU		15	9211	4.7	433	4	15	8714	420	2	8930	430
	9500 -10499--	1 AB OAU		4	10065	4.5	454							
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB OAU	2	6605	5.4	357	1	5	7405	367	1	7521	386	

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY NO. DAUS.	RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.	YEARLY HERD RECORDS NO.	MILK LB.	AV. FAT LB.	
GUERNSEY													
	7500 - 8499--	4 AB DAU	13	8466	4.8	404	4	13	7989	381	2	8243 380	
	8500 - 9499--	3 AB OAU	13	8094	4.8	381	3	11	9093	437	3	9186 435	
	NO REPORT---	9 AB OAU	14	7318	4.8	349							
322342 AB STUD, 23-005	1 AB DAUGHTERS	1	11830	3.9	458		1	12	12180	479			
DAU. MILK PRODUCTION	11500-12499--	1 AB OAU	1	11830	3.9	458	1	12	12180	479			
CONTEMP. MILK GROUP	11500-12499--	1 AB OAU	1	11830	3.9	458	1	12	12180	479			
322433 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 31-001	3 AB DAUGHTERS 2 PAIRED AB OAU DIFF. 2 PAIRS 0002-0002-0002	5 6 536	8002 7841 536	4.7 5.0 .4	382 391 58		2 3	10 10195 11980	427 577 -1507	1 2 -14	9678 9220 -1676	440 442 -58	
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-- 9500 -10499--	2 AB OAU 1 AB OAU	3 2	6933 10140	4.6 5.0	317 512	1 1	4 16	11470 8920	423 431	2 1	9612 9810 424 471	
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499-- 10500-11499-- NO REPORT---	1 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	2 2 1	10140 7235 6630	5.0 4.4 4.8	512 313 320		1 4	8920 11470	431 423	1 2 1	9810 10045 9178 471 400 448	
322436 AB STUD, 23-002	10 AB DAUGHTERS	26	7948	4.8	375		6	11	8371	357	2	8870 386	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 -10499-- 11500-12499--	2 AB OAU 2 AB OAU 3 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	4 8 11 1 1 1	5850 7081 7865 8750 9540 11730	4.9 4.8 4.8 4.6 4.8 4.3	287 338 379 399 458 503		1 2 2 1	11 5 8787 7380	371 349 366 339		9605 9178 397 326	
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 9500 -10499-- NO REPORT---	3 AB OAU 1 AB OAU 2 AB OAU 4 AB OAU	8 5 8 5	8132 7042 6917 8551	5.0 4.6 4.9 4.5	405 326 334 384	3 1 2	12 6 13	7235 8430 10044	342 361 377	1 4 1	8219 9862 9178 392 435 326	
322600 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 21-001	37 AB DAUGHTERS 22 PAIRED AB OAU DIFF. 22 PAIRS 0005-0013-0006	116 73 -1153	7765 7657 -1153	5.0 5.1 .3	384 390 -35		2	10	10164	464	1	9567 449 -168 -3	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 -10499-- 10500-11499--	6 AB OAU 12 AB OAU 7 AB OAU 7 AB OAU 3 AB OAU 2 AB OAU	10 35 33 15 14 9	5486 7039 7934 9021 9879 10800	5.3 5.0 4.8 4.9 4.7 5.2	290 351 380 440 469 563		2	10	10164	464	2 1	9146 10410 421 505
CONTEMP. MILK GROUP	9500 -10499-- NO REPORT---	2 AB OAU 35 AB OAU	8 108	9221 7682	5.1 5.0	468 380	2	10	10164	464	2 1	9146 10410 421 505	
322660 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 21-001	88 AB DAUGHTERS 34 PAIRED AB OAU DIFF. 34 PAIRS 0016-0028-0023	274 112 103	8287 8264 103	5.1 5.2 .4	425 427 39		4	10	9773	464	1	9134 438	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 -10499-- 10500-11499-- 11500-12499-- 12500-13499-- 14500-15499--	10 AB OAU 16 AB OAU 24 AB OAU 20 AB OAU 10 AB OAU 5 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	18 47 72 70 40 20 1 3 3	5370 6960 8021 8905 9931 10982 11630 12743 14973	5.2 5.3 5.1 5.1 5.1 5.0 5.2 5.1 4.6	278 368 411 456 505 546 603 652 694		2 1 1	8 4	9660 10720	440 505	1 1	8927 9439 427 433
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 10500-11499-- NO REPORT---	1 AB OAU 1 AB OAU 2 AB OAU 84 AB OAU	1 3 2 268	9770 14973 10820 8129	4.7 4.6 5.1 5.2	463 694 553 418	1 1 2	14 19 3	8230 9050 10905	386 470 499	1 1 1	7467 10704 9439 427 508	
323083 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 33-001	54 AB DAUGHTERS 25 PAIRED AB OAU DIFF. 25 PAIRS 0017-0013-0017	125 76 909	8972 9299 909	4.7 4.8 .0	424 449 48		49 6	8 6	9189 9670 -203	439 457 -16	2 3 -200	9236 9540 -16 441 455	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 -10499-- 10500-11499-- 11500-12499-- 12500-13499--	6 AB OAU 6 AB OAU 8 AB OAU 13 AB OAU 8 AB OAU 11 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	10 9 18 32 21 28 2 5	5598 7023 8117 9059 9873 11075 12270 12988	4.8 4.9 4.8 4.8 4.6 4.7 4.2 4.4	268 340 386 437 455 525 517 575		5 6 7 12 8 9 1 1	6 8 1994 9129 9618 9416 10915	366 407 434 443 463 469 462	2 1 2 2 3 1 5	8146 8903 8805 9089 9445 9898 11423 426 463 481 484 499	
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 -10499-- 10500-11499-- 11500-12499-- NO REPORT---	3 AB OAU 9 AB OAU 17 AB OAU 15 AB OAU 4 AB OAU 1 AB OAU 5 AB OAU	4 21 35 46 9 1 9	7735 7618 9037 9772 9974 8420 8839	4.7 4.8 4.7 4.8 4.5 4.6 5.0	363 362 419 472 448 387 439	3 9 17 15 4 1	2 10 9 8	7085 7839 9093 9898 10630 12060	337 373 449 476 457 538	1 2 2 3 2	7776 7930 9499 9809 10695 354 378 458 473 481	
323181 AB STUD, 41-017	7 AB DAUGHTERS	16	7959	5.1	398		2	6	8610	413	2	8731 426	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 8500 - 9499-- 9500 -10499-- 11500-12499--	2 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	2 8 1 1 4	5560 6961 8930 10210 11533	5.4 5.2 4.7 4.5 5.2	297 358 417 458 599		1 1	3 8	8010 9210	392 434	2 2	8006 9456 398 453
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-- 8500 - 9499-- NO REPORT---	1 AB OAU 1 AB OAU 5 AB OAU	6 4 6	6797 11533 7477	5.0 5.2 5.1	335 599 370	1 1	3 8	8010 9210	392 434	2 2	8006 9456 398 453	
323252 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 35-005	6 AB DAUGHTERS 4 PAIRED AB OAU DIFF. 4 PAIRS 0001-0001-0002	24 15 -365	6398 6670 -365	4.7 4.8 -1	304 319 -29		5 5	7 5	7176 7140 -527	340 333 -23	3 2 -311	7550 7070 -311 347 328 5	

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS			RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO.	RECORDS NO.	CONTEMPORARY MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	HERD MILK LB.	AV. FAT LB.
GUERNSEY														
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	4 AB DAU	13	5772	4.7	272		3	6	7573	360	3	8026	365
	6500 - 7499--	1 AB DAU	5	6754	4.6	311		1	8	6407	309			
	8500 - 9499--	1 AB DAU	6	8545	5.0	425		1	8	6754	309	2	7074	328
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB OAU	5	6754	4.6	311		1	8	6407	309			
	6500 - 7499--	3 AB OAU	12	6853	4.8	332		3	6	7130	337	2	7074	328
	7500 - 8499--	1 AB OAU	6	5933	4.7	279		1	7	8082	377	3	8026	365
	NO REPORT---	1 AB DAU	1	5140	4.6	239								
323488 AB STUO, 82-003	2 AB DAUGHTERS			5	9515	4.6	444	1	2	8610	400			
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	1 AB OAU	4	7170	4.3	308		1	2	8610	400			
	11500-12499--	1 AB OAU	1	11860	4.9	580								
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499--	1 AB DAU	4	7170	4.3	308		1	2	8610	400			
	NO REPORT---	1 AB OAU	1	11860	4.9	580								
323554 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 33-002	44 AB DAUGHTERS			73	7853	4.5	356	40	6	9058	416	2	8555	393
	19 PAIRED AB OAU			32	7918	4.6	361		5	8540	404	2	8860	416
	OIFF. 19 PAIRS 0007-0005-0005				-482	-3.3	-49			-1043	-52		-857	-42
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	10 AB OAU	10	5347	4.4	237		8	5	7029	326	1	7366	332
	6500 - 7499--	9 AB OAU	17	7034	4.7	333		7	6	9391	426	2	8491	390
	7500 - 8499--	7 AB DAU	12	8118	4.4	355		7	7	9175	401	2	9464	428
	8500 - 9499--	10 AB OAU	20	8875	4.5	397		10	6	9079	421	2	8530	398
	9500 -10499--	6 AB OAU	12	10177	4.8	485		6	4	10393	501	2	9814	489
	10500-11499--	2 AB OAU	2	11070	4.3	472		2	11	11490	514	1	9930	420
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	5 AB OAU	6	5777	4.6	265		5	6	5439	259	1	6239	292
	6500 - 7499--	1 AB OAU	4	7163	4.6	326		1	7	7288	335	3	7517	345
	7500 - 8499--	10 AB OAU	12	8032	4.4	353		10	6	8159	381	1	8299	380
	8500 - 9499--	7 AB OAU	13	7914	4.4	347		7	6	8801	416	2	8619	396
	9500 -10499--	10 AB OAU	23	8354	4.6	385		10	6	9975	444	2	9403	440
	10500-11499--	4 AB OAU	8	9152	4.6	424		4	7	11194	487	2	9972	436
	12500-13499--	2 AB OAU	2	8625	5.2	446		2	2	12780	627	1	8971	459
	14500-15499--	1 AB OAU	1	11460	4.3	495		1	1	14570	641	1	11478	449
	NO REPORT---	4 AB OAU	4	6235	4.5	284						1	6638	298
323567 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 92-001	78 AB DAUGHTERS			188	8133	4.7	378	68	11	8886	411	2	8828	408
	33 PAIRED AB OAU			78	8479	4.7	402		8	9400	463	1	9100	446
	OIFF. 33 PAIRS 0011-0017-0012				-590	.0	-20			-671	-30		-712	-33
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	12 AB OAU	24	5843	4.9	283		9	7	6741	321	2	7095	329
	6500 - 7499--	12 AB OAU	31	6928	4.7	324		11	11	8496	391	2	8693	405
	7500 - 8499--	22 AB OAU	55	8007	4.8	383		19	8	8855	415	2	9215	426
	8500 - 9499--	21 AB OAU	55	9021	4.5	406		19	14	9316	428	2	9017	411
	9500 -10499--	6 AB OAU	11	10061	4.7	472		5	13	10626	471	2	9263	430
	10500-11499--	5 AB OAU	12	11036	4.4	490		5	14	10350	482	2	10181	475
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	3 AB OAU	6	5098	5.4	274		3	4	5946	286	2	6360	291
	6500 - 7499--	8 AB OAU	16	6741	4.7	309		8	7	7009	344	2	7174	349
	7500 - 8499--	15 AB OAU	45	7779	4.8	373		15	10	8089	390	2	8728	414
	8500 - 9499--	19 AB OAU	51	8428	4.5	378		19	11	9020	414	2	9180	412
	9500 -10499--	16 AB OAU	45	8928	4.6	408		16	13	9880	452	3	9697	449
	10500-11499--	4 AB OAU	7	9475	4.6	441		4	19	10717	462	3	9588	392
	11500-12499--	2 AB OAU	3	10410	4.8	495		2	16	12003	525	1	9418	433
	12500-13499--	1 AB OAU	1	10990	4.9	541		1	5	12660	520	1	10519	451
	NO REPORT---	10 AB DAU	14	7581	4.8	362								
323584 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 21-001	116 AB DAUGHTERS			234	8169	4.7	379	23	21	8606	410	2	9036	425
	68 PAIRED AB OAU			146	8195	4.6	381		98	14190	545	2	13390	517
	OIFF. 68 PAIRS 0028-0020-0028				-443	-3.1	-29			64	4		-367	-11
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	17 AB OAU	23	5791	4.7	269		3	19	7633	351	1	8299	393
	6500 - 7499--	21 AB OAU	43	7007	4.8	338		3	8	7920	379	1	8451	402
	7500 - 8499--	35 AB OAU	77	7951	4.6	362		6	17	8376	423	2	8806	413
	8500 - 9499--	18 AB OAU	45	9002	4.6	414		4	16	8440	405	3	8239	395
	9500 -10499--	16 AB OAU	31	9882	4.7	459		3	21	9117	436	1	10299	490
	10500-11499--	4 AB OAU	6	10878	4.9	525		1	34	8540	422	1	8851	443
	11500-12499--	4 AB OAU	8	11886	4.6	541		3	46	10458	454	1	10682	473
	12500-13499--	1 AB OAU	1	12520	4.5	560								
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	4 AB OAU	12	7454	5.0	374		4	20	7341	371	1	7877	396
	7500 - 8499--	8 AB OAU	16	8075	4.6	372		8	11	8033	380	2	8488	399
	8500 - 9499--	9 AB OAU	21	9433	4.8	452		9	24	8901	437	1	9554	457
	9500 -10499--	1 AB OAU	4	8528	4.7	398		1	3	9950	433	4	7734	364
	13500-14499--	1 AB OAU	2	11565	5.1	585		1	100	14250	545	2	13385	517
	NO REPORT---	93 AB OAU	179	8045	4.6	371						1	9799	405
323661 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 51-001	67 AB DAUGHTERS			134	7764	4.8	373	64	14	8387	385	2	8576	395
	106 PAIRED AB OAU			167	8102	4.8	390		11	8690	418	2	8400	403
	OIFF. 106 PAIRS 0050-0050-0051				-247	.0	-9			-638	-11		-827	-21
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	11 AB OAU	21	5507	4.9	271		10	12	7290	341	2	7915	364
	6500 - 7499--	19 AB OAU	34	6951	4.9	342		19	10	8305	382	2	8248	381
	7500 - 8499--	16 AB OAU	38	8033	4.8	381		16	18	8837	397	2	8957	404
	8500 - 9499--	11 AB OAU	22	8767	4.9	426		10	17	9060	408	2	9234	422
	9500 -10499--	5 AB OAU	11	9837	4.6	452		4	9	7602	372	2	8104	389
	10500-11499--	5 AB OAU	8	10682	4.7	501		5	20	8736	414	2	8990	429
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	6 AB OAU	9	6830	5.0	342		6	4	5777	306	2	6721	337
	6500 - 7499--	10 AB OAU	20	7804	4.9	376		10	9	7262	345	2	7706	366
	7500 - 8499--	23 AB OAU	47	7526	4.8	363		23	17	7986	377	2	8446	395
	8500 - 9499--	9 AB OAU	16	8139	4.7	380		9	22	9042	418	2	8763	406
	9500 -10499--	10 AB OAU	20	8211	4.9	399		10	15	9938	434	2	9551	424
	10500-11499--	5 AB OAU	12	7954	4.9	388		5	10	10674	429	2	10412	430
	11500-12499--	1 AB OAU	3	8680	5.1	436		1	8	11693	462	3	10802	452
	NO REPORT---	3 AB OAU	7	8093	4.5	358								
323665 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 35-075	20 AB DAUGHTERS			50	9439	4.9	459	2	16	10090	453	1	9485	458
	12 PAIRED AB OAU			25	9329	5.0	464							
	OIFF. 12 PAIRS 0005-0008-0006				-329	.2	3			1493	21		-78	-27
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	1 AB OAU	2	6755	6.0	404								
	7500 - 8499--	5 AB OAU	12	8088	5.1	412						1	9429	455
	8500 - 9499--	5 AB OAU	12	9090	5.0	450		1	28	9900	474	2	9663	466
	9500 -10499--	4 AB OAU	9	9629	5.1	490								

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO.	CONTEMPORARY RECORDS NO.	MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	HERD MILK LB.	AV. FAT LB.		
323865 LAST TABULATION, D7-60 AB STUD, 41-003	10500-11499- 13500-14499-	4 AB DAU 1 AB DAU	14 1	10948 13830	4.6 3.5	504 489				1	9363	452		
	9500 - 10499- ND REPORT----	2 AB DAU 18 AB DAU	3 47	11583 9201	4.2 5.0	474 457	2	16	10090	453	2	9663 9396	466 454	
	13 AB DAUGHTERS 9 PAIRED AB DAU DIFF. 9 PAIRS	24 24 0004-0003-0004	24 24 183	6764 8006 -1	4.6 4.5 1	311 358	13	10	8803 10860 -2039	393 440 -82	2	8397 8620 -1707	388 409 -84	
	DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499-	6 AB DAU 3 AB DAU 2 AB DAU 2 AB DAU	9 6 2 5	5731 6741 7842 8823	4.6 4.7 4.8 4.5	263 313 375 387	6 3 2 2	11 7 9 12	9208 8028 8609 8945	394 365 398 425	2 2 2 2	8447 8015 8219 8907	387 370 388 416
323976 AB STUD, 35-005	7500 - 8499- 8500 - 9499- 13500-14499-	8 AB DAU 4 AB DAU 1 AB DAU	16 7 1	6494 7656 5360	4.6 4.7 4.5	299 353 238	8 4 1	11 9 2	8141 8870 13830	381 402 447	2 2 1	8181 9052 8153	383 401 385	
	10 AB DAUGHTERS	35	7071	5.0	353	6	22	7229	333	2	6966	318		
	DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499-	2 AB DAU 4 AB DAU 4 AB DAU	6 15 14	5780 7105 7683	5.4 5.0 4.9	306 355 375	1 3 2	21 24 20	7225 7123 7391	332 331 336	1 2 2	6823 6860 7143	307 313 330
	CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 7500 - 8499- NO REPDRT----	5 AB DAU 1 AB DAU 4 AB DAU	23 4 8	6902 7738 7116	5.1 4.8 5.1	346 369 358	5 1	23 17	7149 7628	330 345	2 1	6881 7303	313 341
324066 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 35-002	22 AB DAUGHTERS 5 PAIRED AB DAU OIFF. 5 PAIRS	60 11 0002-0004-0002	60 11 321	7330 7543 321	5.0 5.0 .2	363 375 29	14	7	8412 9070 -1058	377 384 -12	2 3	8127 8300 -369	384 390 -7	
	DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499-	7 AB DAU 5 AB DAU 5 AB DAU 2 AB DAU 2 AB DAU 1 AB DAU	21 14 12 3 7 3	5514 6955 7852 9048 9995 10537	5.6 4.8 5.0 4.6 4.6 4.3	306 336 396 408 459 459	5 3 4 1 1	6 5 8 9 10	8155 8307 8718 9592 7610	371 346 388 472 363	2 1 3 1 1	7358 7325 8607 9396 9003	342 328 413 452 439
	CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- ND REPORT----	2 AB DAU 6 AB DAU 4 AB DAU 2 AB DAU 8 AB DAU	6 16 14 10 14	6451 7490 6852 8854 7288	4.5 5.2 5.3 4.6 5.1	293 382 355 404 361	2 6 4 2	6 8 7 7	6736 8105 8975 9885	307 367 401 430	3 1 3 1	6209 8048 8607 9396	282 378 413 452
	324096 AB STUD, 12-001	1 AB DAUGHTERS	1	5900	5.1	302								
DAU. MILK PRODUCTION		UNOER 6500--	1 AB DAU	1	5900	5.1	302							
CONTEMP. MILK GROUP		NO REPORT----	1 AB DAU	1	5900	5.1	302							
17 AB DAUGHTERS		45	7823	4.7	368	5	52	10571	450	1	9982	428		
324192 AB STUD, 22-003	DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499-	1 AB DAU 5 AB DAU 7 AB DAU 3 AB DAU 1 AB DAU	3 14 18 5 5	5950 6921 7981 9019 9516	4.9 4.6 4.7 4.8 4.8	292 316 375 434 457							
	CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499- 11500-12499- NO REPORT----	2 AB DAU 3 AB DAU 12 AB DAU	11 9 25	8672 7546 7751	4.9 4.6 4.7	425 342 365	2 3	5 84	8820 11739	442 456	2 1	8083 11249	395 451
	34 AB DAUGHTERS 7 PAIRED AB DAU OIFF. 7 PAIRS	7 11 0002-0005-0003	7 11 -215	7210 8046 -215	5.1 5.1 .3	368 408 13	3	9	8355 8270 -418	409 355 6	1 2	8426 10190 -541	423 425 -7	
	DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 7500 - 8499- 9500 - 10499-	2 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU	3 2 2	5445 8040 9910	4.9 5.2 5.3	266 415 526	1 1 1	15 5 8	7455 8380 9230	372 403 453	1 1 1	7892 8960	387 458
324231 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 55-004	DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499- 11500-12499-	1 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU 2 AB DAU	2 2 2 2 2 10	5860 8040 9910 5030	5.2 5.2 5.3 4.5	305 415 526 227	1 1 1	15 5 8	7455 8380 9230	372 403 453	1 1 1	7892 8960	387 458
	4 AB DAUGHTERS	10	7855	5.2	402									
	DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 7500 - 8499- 9500 - 10499-	2 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU	6 1 3	6943 7940 9593	5.5 5.0 4.6	381 399 446							
	CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT----	4 AB DAU	10	7855	5.2	402							
324257 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 23-008	34 AB DAUGHTERS 13 PAIRED AB DAU OIFF. 13 PAIRS	134 54 0012-0006-0013	134 54 2076	8508 8887 -1	4.8 4.7 93	408 420	23	26	8923 9170 87	419 424 12	2 3	8784 8380 231	409 406 23	
	DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499- 11500-12499-	5 AB DAU 5 AB DAU 7 AB DAU 9 AB DAU 5 AB DAU 1 AB DAU 2 AB DAU	17 6 27 45 27 2 10	5991 7093 8137 9125 9875 11195 12102	4.9 5.1 5.0 4.7 4.6 5.0 4.7	290 360 403 428 455 559 560	3 1 4 8 4 1 2	9 12 6 61 8 413 9	8923 9170 87 8923 9170 11065 9205	419 424 12 419 424 415 444	2 2 3 1 2 2	8784 8380 231 8784 8380 10410 11396 11140	409 406 23 409 406 500 438 457
	CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499- 11500-12499- NO REPORT----	2 AB DAU 1 AB DAU 6 AB DAU 7 AB DAU 5 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU 11 AB DAU	8 6 34 42 23 4 16	6303 6265 9607 9324 9819 9468 6890 7459	4.6 5.3 4.8 4.8 4.7 4.7 5.0 4.9	290 333 461 451 457 444 345 360	2 1 6 7 5 1 1	9 9 11 7 7 413 12	6379 7193 8117 8995 10117 11065 11960	311 356 383 444 473 415 477	2 2 3 2 1 2 1	6988 7592 8463 8802 10410 11396 11140	331 368 391 435 500 438 444
	324361	1 AB DAUGHTERS	2	8790	4.1	360	1	10	7965	369				

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRES IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPDRARIES

SIRE NO.	ANIMALS		RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO.	CONTEMPORARY NO.	AV. MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY HERD NO.	MILK LB.	FAT LB.			
LAST TABULATION, 07-6D AB STUD, 16-DD1			GUERNSEY													
	1 PAIRED AB OAU DIFF.	1 PAIRS DDDD-DDDD-DDDD	2	879D	4.1	360		1D	797D	369						
				-22DD	-2.2	-109			825	-9						
DAU. MILK PRODUCTION	85DD - 9499-	1 AB DAU	2	879D	4.1	36D	1	10	7965	369						
CONTEMP. MILK GROUP	75DD - 8499-	1 AB DAU	2	879D	4.1	36D	1	1D	7965	369						
32437D AB STUD, 41-DD1			2 AB DAUGHTERS			9	5825	4.4	259	2	7	7674	322	1	7848	323
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 65DD-- 65DD - 7499-	1 AB DAU 1 AB DAU	2 7	4685 6964	4.2 4.6	195 322	1 1	6 7	7880 7467	277 367	1 1	775D 7946	273 373			
CONTEMP. MILK GROUP	65DD - 7499- 75DD - 8499-	1 AB DAU 1 AB DAU	7 2	6964 4685	4.6 4.2	322 195	1 1	7 6	7467 7880	367 277	1 1	7946 7750	373 273			
32438D LAST TABULATION, 07-6D AB STUD, 35-DD2			3D AB DAUGHTERS			46	8216	4.9	399	25	1D	8431	389	1	8353	387
	29 PAIRED AB OAU DIFF.	29 PAIRS DD14-DD18-DD15	42	8073	4.9	399		9	862D	413	1	814D	386			
				-143	.0	-2			-215	9		-196	9			
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 65DD-- 65DD - 7499- 75DD - 8499- 85DD - 9499- 95DD -10499- 105DD-11499- 115DD-12499-	5 AB DAU 6 AB DAU 4 AB DAU 9 AB DAU 3 AB DAU 2 AB DAU 1 AB DAU	7 9 8 14 5 2 1	5892 7D67 798D 8897 9706 10915 1168D	4.8 4.9 5.0 4.9 4.9 4.8 4.7	282 341 400 431 48D 524 544	4 6 3 7 2 2 1	9 9 9 10 9 18 15	6866 7964 7952 8595 8392 12445 984D	316 372 372 412 39D 49D 461	1 1 2 1 2 1 1	75D3 8D38 7447 8299 829D 11216 1D715	351 389 353 389 37D 459 498			
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 65DD-- 65DD - 7499- 75DD - 8499- 85DD - 9499- 95DD -10499- 105DD-11499- 135DD-14499- NO REPORT---	1 AB DAU 6 AB DAU 9 AB DAU 6 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU 5 AB DAU	2 11 14 8 1 1 1 8	628D 654D 8472 8355 1168D 1112D 1D71D 8215	4.9 4.9 4.8 4.9 4.7 4.5 5.1 4.9	313 322 405 411 544 5D4 544 404	1 6 9 6 1 1 1 1	5 8 10 10 15 29 7	6195 72D2 8137 89D3 984D 1138D 1351D	3D8 334 385 418 461 492 487	1 2 1 1 1 1 1	6551 76D5 8265 8143 1D715 1D66D 11772	326 36D 387 383 498 463 455			
324677 LAST TABULATION, 07-6D AB STUD, 41-DD5			12 AB DAUGHTERS			29	7763	5.1	386	7	6	7833	391	2	8572	44D
	5 PAIRED AB OAU DIFF.	5 PAIRS DDD2-DDD2-DDD2	12	7D92	4.8	343		1	965D	49D	2	969D	498			
				-455	-4.1	-29			-677	-14		-1268	-42			
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 65DD-- 65DD - 7499- 75DD - 8499- 85DD - 9499- 95DD -10499- 105DD-11499-	3 AB DAU 3 AB DAU 2 AB DAU 1 AB DAU 2 AB DAU 1 AB DAU	7 10 7 2 2 1	5261 7335 7778 88D5 9875 1125D	5.4 5.1 5.1 5.3 4.6 4.5	284 376 393 465 45D 5D3	2 2 2 1 2 2	6 11 3 2 2 2	6864 8234 7755 9125	336 426 375 463	3 1 3 2	6711 8894 9232 9129	336 456 476 476			
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 65DD-- 65DD - 7499- 85DD - 9499- NO REPORT---	1 AB DAU 3 AB DAU 3 AB DAU 5 AB DAU	3 8 13 5	773D 6D98 8D22 8612	4.5 5.6 5.3 4.7	345 339 425 399	1 3 3 3	3 7 6 6	6D5D 6933 9327	3D5 345 466	2 2 2	753D 9267	38D 48D			
324734 AB STUD, 31-DD2			1D AB DAUGHTERS			24	6881	5.0	344	1	3	744D	39D	2	8824	445
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 65DD-- 65DD - 7499- 75DD - 8499- 85DD - 9499-	4 AB DAU 3 AB DAU 2 AB DAU 1 AB DAU	9 8 6 1	5791 6965 8124 85DD	4.7 5.7 4.5 5.3	27D 394 363 454										
CONTEMP. MILK GROUP	65DD - 7499- NO REPORT---	1 AB DAU 9 AB DAU	5 19	8378 6714	4.6 5.0	386 339	1	3	744D	39D	2	8824	445			
324861 AB STUD, 33-DD2			3D AB DAUGHTERS			59	8249	4.6	378	26	7	8695	398	2	8393	393
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 65DD-- 65DD - 7499- 75DD - 8499- 85DD - 9499- 95DD -10499- 105DD-11499- 115DD-12499-	6 AB DAU 2 AB DAU 10 AB DAU 4 AB DAU 5 AB DAU 2 AB DAU 1 AB DAU	8 2 21 8 15 4 1	5472 694D 7936 8971 103D4 11179 1165D	4.6 4.9 4.7 4.7 4.3 4.8 4.1	252 335 37D 425 446 53D 476	5 2 8 4 4 2 1	7 6 10 7 7 4 1	761D 8165 9429 87D7 9D38 1D073 1D184	34D 369 424 4D2 419 46D 491	1 1 2 2 2 3 1	6743 7347 88D8 8373 8938 96D7 727D	3D8 333 4D6 395 474 475 331			
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 65DD-- 75DD - 8499- 85DD - 9499- 95DD -10499- 105DD-11499- 115DD-12499- NO REPORT---	4 AB DAU 7 AB DAU 6 AB DAU 6 AB DAU 2 AB DAU 1 AB DAU 4 AB DAU	4 11 13 2D 5 1 5	6783 8375 8D91 9419 95D1 569D 7994	4.7 4.7 4.6 4.6 5.2 4.0 4.5	3D8 39D 365 427 486 228 358	4 7 6 6 2 1 1	7 7 8 7 4 3 3	5428 8D43 9D38 1D073 1D7D6 1197D	259 358 419 46D 534 458	1 1 2 2 2 1	597D 8D29 8752 9598 9918 94D7	295 365 4D8 451 51D 352			
32493D AB STUD, 33-DD1			1 AB DAUGHTERS			1	7D1D	4.6	323	1	8	955D	461	1	8982	427
DAU. MILK PRODUCTION	65DD - 7499-	1 AB OAU	1	7D1D	4.6	323	1	8	955D	461	1	8982	427			
CONTEMP. MILK GROUP	95DD -10499-	1 AB DAU	1	7D1D	4.6	323	1	8	955D	461	1	8982	427			
32537D AB STUD, 41-DD1			1 AB DAUGHTERS			1	7D0D	4.1	285							
DAU. MILK PRODUCTION	65DD - 7499-	1 AB DAU	1	7D0D	4.1	285										
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB DAU	1	7D0D	4.1	285										
325499 AB STUD, 35-075			2 AB DAUGHTERS			3	7125	4.8	316	1	7	8495	38D	2	7968	361
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 65DD-- 85DD - 9499-	1 AB DAU 1 AB DAU	1 2	484D 941D	5.5 4.0	265 367										
CONTEMP. MILK GROUP	75DD - 8499- NO REPORT---	1 AB OAU 1 AB DAU	2 1	941D 484D	4.0 5.5	367 265	1 1	7 7	8495	38D	2 2	7968	361			
3255D3 LAST TABULATION, 07-6D AB STUD, 32-DD2			2 AB DAUGHTERS			2	1D255	4.8	483	2	2	8675	4D6	1	9189	431
	2 PAIRED AB OAU DIFF.	2 PAIRS DDD1-DDD2-DDD1	7	1D8D7	4.8	515		2	869D	435	6	892D	448			
				-37D	.3	8			158D	77		1D66	52			
DAU. MILK PRODUCTION	85DD - 9499- 115DD-12499-	1 AB OAU 1 AB OAU	1 1	857D 1194D	5.0 4.5	428 538	1 1	2 2	769D 966D	376 436	1 1	8175 1D2D2	4D1 46D			
CONTEMP. MILK GROUP	75DD - 8499- 95DD -10499-	1 AB DAU 1 AB DAU	1 1	857D 1194D	5.0 4.5	428 538	1 1	2 2	769D 966D	376 436	1 1	8175 1D2D2	4D1 46D			
325521 AB STUD, 93-DD7			3 AB DAUGHTERS			3	93D7	4.8	441							
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 65DD-- 95DD -10499-	1 AB DAU 1 AB OAU	1 1	611D 956D	5.2 4.4	32D 416										

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY NO. RECORDS	AV. MILK LB.	FAT LB.	YEARLY HERO NO. RECORDS	MILK LB.	AV. FAT LB.
GUERNSEY											
	11500-12499- 1 AB OAU	1	12250	4.8	587						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPRDT--- 3 AB DAU	3	9307	4.8	441						
326136 AB STUO, 91-001	10 AB OAUHTERS	35	8988	4.7	420	B	3	8782	402	1	8613 420
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 1 AB DAU	2	7460	5.1	378	1	2	9130	442	1	7695 431
	7500 - 8499- 3 AB OAU	8	7909	5.0	393	2	7	7760	388	2	8344 419
	8500 - 9499- 2 AB DAU	7	9024	4.8	433	2	1	8065	345	1	8633 393
	9500 - 10499- 4 AB DAU	18	10161	4.4	443	3	2	9825	437	2	9197 428
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 4 AB OAU	13	8424	5.0	416	4	4	7913	366	2	8489 406
	8500 - 9499- 2 AB OAU	8	8859	4.8	420	2	2	9062	422	1	7695 431
	9500 - 10499- 1 AB DAU	6	9995	4.1	406	1	2	9798	436	2	9009 416
	10500-11499- 1 AB OAU	5	10122	4.4	447	1	1	10683	474	1	9385 439
	NO REPORT--- 2 AB OAU	3	9175	4.6	420						
326163 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 11-001	6B AB OAUHTERS 30 PAIRED AB DAU OIFF. 30 PAIRS 000B-0014-0005	140 63 -785	6703 6618 -885	4.8 4.9 .0	321 322 -43	25 10	11 8640	8072 391 -1356	375 391 -55	2 3	7813 8400 -1136 366 380 -47
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 32 AB DAU	48	5450	4.8	261	12	13	8288	380	1	7976 370
	6500 - 7499- 17 AB OAU	45	6991	4.9	339	6	8	7483	350	2	7191 334
	7500 - 8499- 10 AB OAU	32	7843	4.9	380	5	11	8147	384	3	8165 392
	8500 - 9499- 6 AB OAU	12	8937	4.6	413	1	7	7910	378	2	7906 373
	9500 - 10499- 2 AB OAU	2	9950	4.4	433	1	7	8790	421		
	10500-11499- 1 AB OAU	1	10600	5.6	591						
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 1 AB OAU	2	5565	4.9	274	1	14	6405	298	2	7876 368
	6500 - 7499- 6 AB DAU	16	6520	4.7	307	6	8	7151	339	1	6796 317
	7500 - 8499- 13 AB OAU	34	6608	4.8	318	13	13	7949	379	2	7971 382
	8500 - 9499- 3 AB OAU	12	8443	4.7	395	3	11	8943	417	4	8951 418
	9500 - 10499- 1 AB OAU	3	5500	5.1	281	1	9	10493	390	3	9592 362
	11500-12499- 1 AB DAU	1	6470	4.5	293	1	3	11830	483		
	NO REPORT--- 43 AB DAU	72	6696	4.8	322					2	7745 347
326192 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 31-002	10 AB OAUHTERS 5 PAIRED AB OAU OIFF. 5 PAIRS 0002-0001-0000	20 10 -1609	7734 7019 .0	4.8 4.5 -73	365 318	9	8	9047 7610 -1306	394 345 -37	2 3	8773 8030 -952 384 362 -30
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 2 AB OAU	3	5590	4.8	270	2	5	6708	323	2	6925 328
	6500 - 7499- 1 AB OAU	2	7105	5.4	383	1	9	8965	444		
	7500 - 8499- 4 AB OAU	8	7799	4.8	375	3	8	9657	401	2	9500 396
	8500 - 9499- 2 AB OAU	4	8985	4.3	387	2	5	10152	410	2	9180 393
	9500 - 10499- 1 AB OAU	3	9890	4.6	458	1	17	9770	437	3	9476 442
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 1 AB OAU	1	4960	4.6	231	1	4	6260	297	1	6431 307
	6500 - 7499- 2 AB OAU	2	6220	5.0	308	1	6	7155	348	2	7418 349
	7500 - 8499- 2 AB OAU	6	7818	4.4	342	2	8	7830	343	3	8124 338
	8500 - 9499- 2 AB DAU	5	8008	4.9	383	2	6	8904	412	3	8419 394
	9500 - 10499- 1 AB DAU	3	9890	4.6	458	1	17	9770	437	3	9476 442
	10500-11499- 1 AB DAU	1	9060	4.3	391	1	8	11460	439	1	9941 391
	12500-13499- 1 AB OAU	1	7890	4.8	377	1	7	13310	517	1	12252 512
	NO REPORT--- 1 AB OAU	1	7670	5.7	438						
326194 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 23-004	55 AB OAUHTERS 20 PAIRED AB DAU OIFF. 20 PAIRS 0008-0012-0011	152 53 -146	7972 8207 .2	4.7 4.7 7	375 385	36	15	9283 8980 -817	406 414 -15	2	9337 9570 -779 404 418 -7
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 8 AB OAU	10	5520	5.2	285	2	16	8158	383	1	7554 355
	6500 - 7499- 14 AB OAU	33	7070	4.8	341	8	30	9215	392	1	9427 390
	7500 - 8499- 13 AB OAU	46	8041	4.5	360	11	8	8163	353	2	8126 347
	8500 - 9499- 12 AB OAU	41	8915	4.7	414	7	18	10032	428	2	10158 440
	9500 - 10499- 4 AB DAU	15	9864	4.7	461	4	6	9667	457	2	10426 463
	10500-11499- 3 AB OAU	6	10698	4.8	511	3	10	11412	497	1	10086 441
	11500-12499- 1 AB OAU	1	12280	4.4	542	1	9	11230	533	1	10791 502
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 3 AB OAU	9	8295	4.2	353	3	7	6826	311	1	6943 303
	7500 - 8499- 9 AB OAU	25	7461	4.7	353	9	8	8057	363	2	8250 367
	8500 - 9499- 10 AB DAU	32	8386	4.6	381	10	10	9014	407	2	8881 408
	9500 - 10499- 9 AB DAU	36	8815	4.7	416	9	34	10018	427	1	10339 436
	10500-11499- 3 AB OAU	13	9827	4.4	431	3	10	11049	472	2	10799 466
	12500-13499- 1 AB OAU	5	9086	5.0	455	1	4	12512	509	2	11783 468
	14500-15499- 1 AB OAU	1	10970	5.0	547	1	2	15220	590	1	11641 449
	NO REPORT--- 19 AB DAU	31	7038	5.0	344						
326202 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 35-005	9 AB OAUHTERS 7 PAIRED AB OAU OIFF. 7 PAIRS 0004-0002-0002	18 15 -71	7835 7552 -4	4.7 4.8 -32	364 366	9	12	7555 7970 280	362 386 2	2	7782 7920 18 372 392 -14
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 1 AB OAU	2	5665	5.6	320	1	16	6855	326	2	7695 361
	6500 - 7499- 2 AB DAU	5	7269	4.7	345	2	11	7989	388	3	7967 386
	7500 - 8499- 4 AB OAU	7	8096	4.7	376	4	10	7289	346	2	7278 343
	8500 - 9499- 2 AB OAU	4	8965	4.3	381	2	16	8005	388	2	8399 409
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 1 AB OAU	3	7990	4.3	344	1	4	6000	307	2	6616 316
	6500 - 7499- 3 AB DAU	6	7532	4.8	349	3	14	7037	339	2	7517 356
	7500 - 8499- 4 AB DAU	7	7677	4.8	366	4	11	7992	374	2	7996 380
	8500 - 9499- 1 AB DAU	2	9225	4.5	418	1	17	8920	441	2	9102 457
326212 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 42-002	32 AB DAUGHTERS 13 PAIRED AB DAU OIFF. 13 PAIRS 0004-0010-0006	97 48 -586	6952 6950 -5	5.0 5.1 .1	344 351	12	8	8173 8900 -753	384 406 -24	2	7844 7370 -405 370 342 -12
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 13 AB DAU	36	5673	5.2	293	4	9	7586	372	2	7835 382
	6500 - 7499- 9 AB DAU	22	7003	5.0	350	2	6	7548	351	1	7706 365
	7500 - 8499- 5 AB OAU	19	8041	4.7	378	3	6	9402	423	3	7969 361
	8500 - 9499- 4 AB DAU	17	8968	4.8	429	3	10	8145	383	3	7739 369
	9500 - 10499- 1 AB OAU	3	9603	4.7	450						
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 4 AB OAU	18	6782	5.1	342	4	12	7075	332	2	7134 340
	7500 - 8499- 5 AB DAU	21	7748	4.8	366	5	6	7699	356	2	7322 338
	8500 - 9499- 1 AB DAU	2	6265	4.8	298	1	2	8970	473	1	9298 473

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS		RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. RECORDS		CONTEMPORARY MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY HERD NO. RECORDS		MILK LB.	AV. FAT LB.
			GUERNSEY											
326463 LAST TABULATION, 07-60 AB STU0, 21-001	9500 -10499-	1 AB OAU	6	8802	4.8	423	1	13	9933	460	4	8284	390	
	11500-12499-	1 AB DAU	5	8112	5.0	405	1	3	12383	564	2	9647	434	
	NO REPORT---	20 AB CAU	45	6670	5.1	335								
326463 LAST TABULATION, 07-60 AB STU0, 21-001	27 AB DAUGHTERS		64	7228	4.9	354								
	19 PAIRED AB DAU		48	7488	4.9	368								
	OIFF. 19 PAIRS 0008-0010-0008			-859	.1	-33	690 55							
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	7 AB OAU	11	5471	4.7	255								
	6500 - 7499-	9 AB CAU	28	6912	4.8	331								
	7500 - 8499-	7 AB DAU	14	8190	5.2	425								
	8500 - 9499-	3 AB OAU	6	8992	4.8	435								
	9500 -10499-	1 AB CAU	5	10348	5.0	515	2 9658 460							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	27 AB OAU	64	7228	4.9	354	2 9658 460							
326996 AB STU0, 48-001	1 AB DAUGHTERS		3	9490	4.1	389								
OAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499-	1 AB DAU	3	9490	4.1	389								
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB DAU	3	9490	4.1	389								
327011 LAST TABULATION, 07-60 AB STU0, 54-001	64 AB DAUGHTERS		160	7297	5.1	369	38	10	8758	388	2	8449	384	
	47 PAIRED AB OAU		115	7336	5.1	374		9	8820	385	3	8430	360	
	OIFF. 47 PAIRS 0016-0033-0023			-678	.4	-2			-1254	-15		-745	-1	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	18 AB OAU	29	5480	5.2	284	9	5	8389	356	2	6664	314	
	6500 - 7499-	14 AB DAU	33	7112	5.2	371	9	12	8571	378	2	8009	360	
	7500 - 8499-	23 AB DAU	66	7954	5.1	401	13	12	8958	408	3	9143	418	
	8500 - 9499-	5 AB DAU	14	8966	4.9	437	3	13	8151	384	2	8352	394	
	9500 -10499-	2 AB OAU	9	9915	4.5	441	2	7	9780	390	4	9640	368	
	10500-11499-	2 AB OAU	9	10615	4.8	511	2	10	9853	454	4	10143	470	
	6500 - 7499-	8 AB OAU	22	6665	5.0	334	8	8	7109	330	2	7020	329	
	7500 - 8499-	8 AB DAU	17	6992	5.0	352	8	11	7908	371	2	7103	342	
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499-	11 AB OAU	39	7953	5.0	398	11	11	8957	404	2	8954	420	
	9500 -10499-	7 AB OAU	20	8536	4.9	415	7	10	9952	427	3	9485	413	
	10500-11499-	3 AB DAU	11	6901	5.2	357	3	10	10950	419	4	10575	414	
	11500-12499-	1 AB DAU	5	7944	4.3	337	1	12	11644	450	3	11027	419	
	NO REPORT---	26 AB OAU	46	6996	5.2	363								
	6500 - 7499-	8 AB OAU	22	6665	5.0	334	8	8	7109	330	2	7020	329	
	7500 - 8499-	8 AB DAU	17	6992	5.0	352	8	11	7908	371	2	7103	342	
	8500 - 9499-	11 AB OAU	39	7953	5.0	398	11	11	8957	404	2	8954	420	
327055 AB STU0, 82-002	9500 -10499-	7 AB DAU	20	8536	4.9	415	7	10	9952	427	3	9485	413	
	10500-11499-	3 AB DAU	11	6901	5.2	357	3	10	10950	419	4	10575	414	
	11500-12499-	1 AB DAU	5	7944	4.3	337	1	12	11644	450	3	11027	419	
NO REPORT---	26 AB OAU	46	6996	5.2	363									
OAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499-	1 AB OAU	3	7800	4.9	378	1	3	9137	433	2	8279	391	
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499-	1 AB OAU	3	7800	4.9	378	1	3	9137	433	2	8279	391	
327238 LAST TABULATION, 07-60 AB STU0, 61-001	12 AB DAUGHTERS		30	8956	5.0	442	7	17	8842	393	1	8081	397	
	5 PAIRED AB OAU		9	9184	5.0	458								
	OIFF. 5 PAIRS 0004-0003-0004			2690	.2	147			659	63		1009	36	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB OAU	4	5774	4.9	284	1	11	6420	297	2	5581	271	
	6500 - 7499-	1 AB OAU	1	7250	5.6	406								
	7500 - 8499-	3 AB DAU	8	7957	5.4	432	1	5	7320	379				
	8500 - 9499-	2 AB OAU	3	9105	4.9	449	2	21	9408	415	1	8437	417	
	9500 -10499-	1 AB OAU	3	10380	4.6	484	1	35	9940	395				
	10500-11499-	1 AB OAU	2	11175	4.6	510								
	11500-12499-	1 AB OAU	4	11670	4.6	534	1	4	10018	399				
	12500-13499-	1 AB OAU	5	13372	4.5	606	1	21	9380	451	1	10224	502	
	CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB DAU	3	5177	4.6	243	1	11	6420	297	2	5581	271
6500 - 7499-		1 AB DAU	2	7695	5.6	430	1	5	7320	379				
7500 - 8499-		1 AB DAU	1	8720	5.1	449	1	36	8360	423	1	8437	417	
8500 - 9499-		1 AB OAU	5	13372	4.5	606	1	21	9380	451	1	10224	502	
9500 -10499-		3 AB OAU	9	10513	4.6	489	3	15	10138	400				
NO REPORT---		5 AB OAU	10	8194	5.2	421								
327569 AB STU0, 41-012		8 AB DAUGHTERS	10	5709	5.2	298								
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	6 AB CAU	7	5102	5.1	260								
	6500 - 7499-	1 AB OAU	2	6885	5.5	375								
	7500 - 8499-	1 AB OAU	1	8180	5.4	444								
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	8 AB DAU	10	5709	5.2	298								
327728 LAST TABULATION, 07-60 AB STU0, 21-001	8 AB DAUGHTERS		19	7653	4.6	349								
	5 PAIRED AB OAU		15	7906	4.4	349								
	OIFF. 5 PAIRS 0002-0002-0002			-528	-2.2	-36								
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3 AB DAU	5	5967	4.7	280								
	7500 - 8499-	2 AB OAU	10	7872	4.6	362								
	8500 - 9499-	2 AB DAU	3	9010	4.3	382								
	9500 -10499-	1 AB OAU	1	9560	4.8	461								
	CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	8 AB DAU	19	7653	4.6	349							
327927 AB STU0, 31-004	11 AB DAUGHTERS		38	8844	4.7	414	1	9	8595	416	4	8355	433	
OAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499-	4 AB OAU	14	7782	4.8	375								
	8500 - 9499-	4 AB OAU	5	9163	4.6	438								
	9500 -10499-	3 AB OAU	19	9835	4.4	435	1	9	8595	416	4	8355	433	
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499-	1 AB OAU	8	9791	4.5	444	1	9	8595	416	4	8355	433	
NO REPORT---	10 AB OAU	30	8749	4.7	411									
327931 LAST TABULATION, 07-60 AB STU0, 35-008	8 AB DAUGHTERS		30	8719	4.8	418	7	9	9016	418	3	8974	420	
	3 PAIRED AB DAU		10	8701	5.0	434	3	9	7640	378	2	7990	387	
	OIFF. 3 PAIRS 0003-0002-0003			1134	.1	65			-437	-7		-395	-9	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	4	6443	5.3	344	1	16	11620	483	2	9156	405	
	6500 - 7499-	1 AB OAU	2	7240	5.0	359	1	8	7500	376	1	8121	389	
	7500 - 8499-	1 AB OAU	7	7563	5.0	378	1	8	8353	397	6	7970	383	
	8500 - 9499-	3 AB OAU	12	8956	4.7	422	3	8	8561	390	2	8940	412	
	9500 -10499-	1 AB CAU	3	9700	4.8	466								
	11500-12499-	1 AB DAU	2	11935	4.4	529	1	6	9955	499	2	10753	525	
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	3 AB DAU	14	7989	5.1	404	3	9	7859	384	3	7983	366	
8500 - 9499-	2 AB DAU	7	8853	4.5	396	2	7	8979	395	3	9481	426		

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECDROS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. OAS.	CONTEMPORARY NO.	MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	HERO MILK LB.	AV. FAT LB.
		GUERNSEY										
	9500 -10499--	1 AB DAU	2	11935	4.4	529	1	6	9955	499	2	10753
	11500-12499--	1 AB DAU	4	6443	5.3	344	1	16	11620	483	2	9156
	NO REPORT---	1 AB DAU	3	9700	4.8	466						405
328154	227 AB DAUGHTERS	597	6974	5.0	350	112	9	8424	380	2	8420	385
LAST TABULATION, 07-60	95 PAIRED AB DAU	279	7066	5.0	356		8	8420	385	2	8420	393
AB STUO, 23-005	OIFF. 95 PAIRS 0024-0069-0036	036	-857	.3	-20			-1145	-17		-1050	-17
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	84 AB DAU	173	5677	5.1	288	33	7	7760	347	2	7624
	6500 - 7499--	69 AB DAU	184	6915	5.1	350	33	10	8421	387	2	8441
	7500 - 8499--	43 AB DAU	124	7987	5.0	400	26	9	8890	399	2	8852
	8500 - 9499--	26 AB DAU	97	8954	4.9	440	16	12	8906	398	2	8846
	9500 -10499--	2 AB DAU	10	9910	4.9	490	2	9	8856	401	3	8106
	10500-11499--	3 AB DAU	9	11009	4.5	495	2	9	9112	413	3	10079
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500--	6 AB DAU	12	5611	4.9	275	6	6	6009	276	1	6857
	6500 - 7499--	27 AB DAU	104	6634	5.0	333	27	6	7043	339	2	7179
	7500 - 8499--	30 AB DAU	124	7379	5.1	372	30	9	7987	380	3	8034
	8500 - 9499--	27 AB DAU	98	7910	5.0	390	27	10	8868	403	2	8937
	9500 -10499--	11 AB DAU	43	7568	5.0	379	11	12	10082	416	2	9741
	10500-11499--	7 AB DAU	20	7935	5.0	395	7	10	10908	421	1	10177
	11500-12499--	1 AB DAU	2	8890	5.0	442	1	15	11830	472	1	11434
	12500-13499--	2 AB DAU	2	5740	5.0	285	2	9	12520	475	1	9756
	13500-14499--	1 AB DAU	1	8370	4.8	401	1	10	14120	538		
	NO REPORT---	115 AB DAU	191	6677	5.1	337					1	7794
328179	19 AB DAUGHTERS	44	7572	4.5	342	6	10	7788	381	2	8313	375
LAST TABULATION, 07-60	53 PAIRED AB DAU	115	7724	4.5	349							
AB STUO, 54-001	OIFF. 53 PAIRS 0024-0021-0022	022	28	-0.2	-9			-742	-66		-1033	-50
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	5 AB DAU	11	5695	4.5	256	2	10	7319	366	2	7634
	6500 - 7499--	5 AB DAU	15	7148	4.9	346	2	15	7955	381	3	8600
	7500 - 8499--	4 AB DAU	11	7824	4.4	344	1	3	8260	410		
	8500 - 9499--	3 AB DAU	5	8967	4.3	389					1	9625
	9500 -10499--	1 AB DAU	1	10270	4.2	427	1	9	7920	386	1	7783
	10500-11499--	1 AB DAU	1	11180	4.6	519						
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	2 AB DAU	9	6202	4.5	279	2	4	7249	350	3	8206
	7500 - 8499--	4 AB DAU	4	7468	4.5	333	4	14	8058	397	1	7543
	NO REPORT---	13 AB DAU	31	7814	4.5	355					2	9189
328514	25 AB DAUGHTERS	52	7931	4.6	367	3	17	8493	389	1	8597	411
LAST TABULATION, 08-61	16 PAIRED AB DAU	34	7559	4.7	355		22	7230	337	1	7300	332
AB STUO, 22-006	OIFF. 16 PAIRS 0006-0005-0006	006	-459	-0.1	-28			-240	-35		-344	-57
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	5 AB DAU	9	5965	4.5	266	1	32	7320	333	1	7303
	6500 - 7499--	6 AB DAU	9	7111	4.6	325						
	7500 - 8499--	6 AB DAU	9	8058	4.6	372	1	16	8570	377	1	9603
	8500 - 9499--	3 AB DAU	11	8878	4.8	427						
	9500 -10499--	4 AB DAU	12	9967	4.6	455	1	4	9590	457	1	8884
	10500-11499--	1 AB DAU	2	10935	5.1	556						
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB DAU	2	5910	4.6	271	1	32	7320	333	1	7303
	8500 - 9499--	1 AB DAU	1	8420	4.3	365	1	16	8570	377	1	9603
	9500 -10499--	1 AB DAU	1	10430	4.1	425	1	4	9590	457	1	8884
	NO REPORT---	22 AB DAU	48	7887	4.7	369						
328527	11 AB DAUGHTERS	31	6946	5.1	349	10	9	8079	355	2	8607	379
LAST TABULATION, 07-60	4 PAIRED AB DAU	7	6253	5.3	334		9	8140	353	3	8940	376
AB STUO, 23-002	OIFF. 4 PAIRS 0002-0003-0001	001	-706	.4	-9			-1212	-9		-1740	-33
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	5 AB DAU	15	5514	5.4	294	5	10	7043	320	3	8227
	6500 - 7499--	1 AB DAU	2	6990	3.8	265	1	1	7970	328	1	8469
	7500 - 8499--	3 AB DAU	8	7873	5.1	395	2	8	8503	395	2	8176
	8500 - 9499--	2 AB DAU	6	9114	5.0	456	2	12	10300	414	2	10058
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500--	2 AB DAU	4	4829	6.0	288	2	11	6034	281	2	7587
	6500 - 7499--	2 AB DAU	6	7550	5.0	376	2	10	6772	319	3	7279
	7500 - 8499--	4 AB DAU	12	6850	4.8	320	4	8	8102	354	3	8843
	8500 - 9499--	1 AB DAU	4	7563	5.4	407	1	4	9025	424	2	8001
	13500-14499--	1 AB DAU	3	8947	5.0	447	1	13	13750	505	1	12971
	NO REPORT---	1 AB DAU	2	7740	4.9	376						
328741	6 AB DAUGHTERS	8	7665	4.9	376	4	37	9814	434	2	10660	452
LAST TABULATION, 07-60	22 PAIRED AB DAU	33	7955	4.8	379		76	9730	451	1	8920	422
AB STUO, 52-001	OIFF. 22 PAIRS 0005-0005-0004	004	-1238	-0.1	-69			-1787	-41		-2124	-29
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	3 AB DAU	3	6793	4.9	328	1	96	8740	415		
	7500 - 8499--	1 AB DAU	3	7647	4.8	370	1	25	10267	371	3	11096
	8500 - 9499--	2 AB DAU	2	8980	5.0	449	2	14	10125	475	1	10442
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499--	1 AB DAU	1	6500	4.7	303	1	96	8740	415		
	9500 -10499--	3 AB DAU	5	8536	4.9	423	3	18	10172	440	2	10660
	NO REPORT---	2 AB DAU	2	6940	5.0	341						
328852	5 AB DAUGHTERS	7	8951	5.1	448	3	8	10782	479	1	10268	463
LAST TABULATION, 07-60	7 PAIRED AB DAU	10	9589	5.0	484		10	9870	499	1	10490	525
AB STUO, 35-075	OIFF. 7 PAIRS 0006-0004-0006	006	1277	.1	78			-1882	-39		-1368	-23
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499--	1 AB DAU	1	7860	5.2	408	1	3	8530	408	1	7946
	8500 - 9499--	2 AB DAU	3	8578	5.1	436	1	15	9800	499	1	10998
	9500 -10499--	2 AB DAU	3	9870	5.0	482	1	6	14015	529	2	11859
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499--	1 AB DAU	1	7860	5.2	408	1	3	8530	408	1	7946
	9500 -10499--	1 AB DAU	1	8630	5.2	450	1	15	9800	499	1	10998
	13500-14499--	1 AB DAU	2	10210	4.6	462	1	6	14015	529	2	11859
	NO REPORT---	2 AB DAU	3	9028	5.2	461						
328945	1 AB DAUGHTERS	1	8480	4.7	395	1	18	8020	361	1	8611	405
LAST TABULATION, 07-60	2 PAIRED AB DAU	3	9263	4.7	439							
AB STUO, 42-003	OIFF. 2 PAIRS 0002-0002-0002	002	643	.3	57			460	34		-131	-10
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499--	1 AB DAU	1	8480	4.7	395	1	18	8020	361	1	8611
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	1 AB DAU	1	8480	4.7	395	1	18	8020	361	1	8611
329091	3 AB DAUGHTERS	4	7332	4.7	340							
AB STUO, 23-002												
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	1 AB DAU	1	6470	5.4	349						
	6500 - 7499--	1 AB DAU	2	6645	5.1	337						
	8500 - 9499--	1 AB DAU	1	8880	3.7	333						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	3 AB DAU	4	7332	4.7	340						

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIREs IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPEO ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS		RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY AV.			YEARLY HERD AV.			
							NO.	RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.	NO.	MILK LB.	AV. LB.
GUERNSEY													
329150	58 AB DAUGHTERS		115	8168	4.7	380	48	9	9203	413	2	8931	497
LAST TABULATION, 07-60	39 PAIRED AB DAU		84	7692	4.7	362		8	8710	395	2	8340	381
AB STUD, 31-002	DIFF. 39 PAIRS 0019-0015-0017			-294	.0	-16			-991	-31		-597	-111
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	12 AB DAU	16	5707	4.7	268	9	14	7879	345	1	7883	764
	6500 - 7499--	12 AB DAU	27	7018	4.9	343	10	7	8360	389	2	8068	359
	7500 - 8499--	11 AB DAU	26	8141	4.5	369	10	7	9496	418	2	9620	427
	8500 - 9499--	7 AB DAU	13	8872	4.5	403	6	9	9547	436	2	8676	395
	9500 - 10499--	8 AB DAU	17	10073	4.6	465	6	8	10827	460	2	9549	452
	10500-11499--	6 AB DAU	12	10803	4.6	496	5	8	10113	472	2	9772	460
	11500-12499--	2 AB DAU	4	11992	4.8	572	2	6	9734	450	1	10475	480
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	3 AB DAU	3	6730	4.7	317	3	6	5977	282	1	6278	279
	6500 - 7499--	2 AB DAU	2	5625	4.4	245	2	12	7380	336	1	8366	385
	7500 - 8499--	12 AB DAU	27	6823	4.7	319	12	12	8038	360	2	7940	351
	8500 - 9499--	12 AB DAU	28	8979	4.7	416	12	6	9014	410	2	8929	412
	9500 - 10499--	12 AB DAU	26	8818	4.8	419	12	8	9904	463	2	9397	804
	10500-11499--	4 AB DAU	8	10075	4.7	470	4	10	11005	465	2	10551	468
	11500-12499--	1 AB DAU	2	8550	4.4	377	1	9	11795	502			
	12500-13499--	1 AB DAU	2	8150	3.9	321	1	7	12750	460	2	12601	461
	16500-- OVER	1 AB DAU	1	10300	4.6	474	1	2	17020	590			
	NO REPORT---	10 AB DAU	16	7956	4.7	371							
329249	28 AB DAUGHTERS		83	8124	4.7	380	12	8	8875	401	2	8456	396
AB STUD, 23-004													
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	5 AB DAU	6	5671	4.6	260	1	10	8430	373	1	8197	374
	6500 - 7499--	5 AB DAU	8	7083	4.7	329	2	9	8789	371	1	7723	354
	7500 - 8499--	6 AB DAU	23	8202	4.8	396	4	7	8502	385	2	7508	349
	8500 - 9499--	7 AB DAU	29	8925	4.7	414	4	5	9460	433	2	9662	455
	9500 - 10499--	3 AB DAU	7	10032	4.6	462							
	10500-11499--	2 AB DAU	10	10965	4.7	510	1	17	8651	431	3	8462	420
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB DAU	3	7150	4.6	331	1	8	7247	323	1	7292	334
	7500 - 8499--	4 AB DAU	18	8067	4.4	353	4	6	7881	361	2	7925	372
	8500 - 9499--	4 AB DAU	18	9294	5.0	465	4	11	8897	425	2	8350	413
	9500 - 10499--	2 AB DAU	4	7747	5.0	388	2	7	9983	426	1	8153	374
	11500-12499--	1 AB DAU	7	8546	5.0	423	1	6	12182	503	2	11832	504
	NO REPORT---	16 AB DAU	33	7928	4.6	364							
329555	12 AB DAUGHTERS		45	11287	5.0	566	11	7	12583	579	3	11330	552
AB STUD, 42-002													
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499--	1 AB DAU	6	7928	5.1	407	1	13	10896	513	5	10303	510
	9500 - 10499--	4 AB DAU	15	9930	5.1	502	4	8	12780	595	3	11451	554
	10500-11499--	1 AB DAU	4	10563	4.5	470	1	7	11968	562	4	11489	566
	11500-12499--	2 AB DAU	7	11933	5.5	650	2	7	12134	571	3	11324	555
	12500-13499--	3 AB DAU	10	13048	4.7	612	2	4	13553	591	4	11467	556
	13500-14499--	1 AB DAU	3	14227	5.4	770	1	8	13057	590	2	11587	557
CONTEMP. MILK GROUP	10500-11499--	1 AB DAU	6	7928	5.1	407	1	13	10896	513	5	10303	510
	11500-12499--	4 AB DAU	18	11593	4.9	567	4	7	12068	574	4	11508	562
	12500-13499--	5 AB DAU	15	11090	5.3	583	5	7	12867	591	3	11392	552
	14500-15499--	1 AB DAU	5	13078	4.9	640	1	1	14910	607			
	NO REPORT---	1 AB DAU	1	12620	4.4	558							
329727	3 AB DAUGHTERS		9	8092	4.6	366	3	10	7899	379	3	7687	358
AB STUD, 31-001													
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	1 AB DAU	2	6655	4.5	296	1	12	7055	322	2	5772	265
	7500 - 8499--	1 AB DAU	2	8215	4.8	385	1	9	8055	409	2	8110	390
	8500 - 9499--	1 AB DAU	5	9406	4.4	417	1	8	8586	405	4	9178	419
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB DAU	2	6655	4.5	296	1	12	7055	322	2	5772	265
	7500 - 8499--	1 AB DAU	2	8215	4.8	385	1	9	8055	409	2	8110	390
	8500 - 9499--	1 AB DAU	5	9406	4.4	417	1	8	8586	405	4	9178	419
330093	92 AB DAUGHTERS		200	7303	4.7	341	70	7	8606	399	2	8340	390
LAST TABULATION, 07-60	68 PAIRED AB DAU		151	7262	4.7	344		6	8580	399	2	8360	391
AB STUD, 31-001	DIFF. 68 PAIRS 0026-0029-0025			-713	-.1	-36			-1150	-51		-1048	-49
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	33 AB DAU	46	5562	4.7	262	21	7	7714	367	1	7901	370
	6500 - 7499--	17 AB DAU	41	6862	4.9	336	14	6	8879	406	2	8213	375
	7500 - 8499--	22 AB DAU	54	7975	4.6	368	19	7	8922	411	2	8612	405
	8500 - 9499--	9 AB DAU	22	9067	4.6	414	7	5	9396	413	3	8742	404
	9500 - 10499--	6 AB DAU	20	10019	4.5	453	5	7	9086	424	3	9236	436
	10500-11499--	5 AB DAU	17	10904	4.6	500	4	9	8844	433	3	8856	432
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	5740	4.5	261	1	2	6300	300	1	7554	373
	6500 - 7499--	12 AB DAU	14	5956	4.9	289	12	6	6962	334	1	7284	347
	7500 - 8499--	15 AB DAU	32	7640	4.6	346	15	9	7963	375	2	8349	388
	8500 - 9499--	31 AB DAU	95	7737	4.7	364	31	7	9019	421	2	8559	401
	9500 - 10499--	8 AB DAU	19	8070	4.7	378	8	4	9920	435	2	9252	421
	10500-11499--	2 AB DAU	9	8449	4.4	373	2	5	11094	495	4	10031	464
	11500-12499--	1 AB DAU	1	8790	4.4	386	1	9	11980	494			
	NO REPORT---	22 AB DAU	29	6819	4.7	319					1	7367	343
330118	3 AB DAUGHTERS		13	7686	4.6	349	1	2	7760	366	1	7379	342
AB STUD, 42-006													
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	1 AB DAU	4	7478	4.9	368							
	7500 - 8499--	2 AB DAU	9	7791	4.4	339	1	2	7760	366	1	7379	342
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	1 AB DAU	8	7901	4.4	342	1	2	7760	366	1	7379	342
	NO REPORT---	2 AB DAU	5	7579	4.7	352							
330167	6 AB DAUGHTERS		12	7197	4.5	321	4	3	7447	355	1	8712	405
LAST TABULATION, 07-60	7 PAIRED AB DAU		12	6604	4.5	296		4	8550	402	1	8760	400
AB STUD, 35-005	DIFF. 7 PAIRS 0000-0003-0000			-3239	-.2	-163			-224	-34		-1489	-84
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB DAU	2	5740	4.7	270	1	6	7770	350	1	8807	395
	6500 - 7499--	1 AB DAU	2	7100	4.4	317	1	1	6955	328	1	8807	395
	7500 - 8499--	2 AB DAU	5	7812	4.2	327	1	3	6740	317	1	8807	395
	8500 - 9499--	1 AB DAU	3	8980	4.6	416	1	3	8323	426	1	8426	433

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS		RECDROS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO.	CONTEMPORARY RECORDS NO.	MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	HERO MILK LB.	AV. FAT LB.
GUERNSEY													
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 7500 - 8499- NO REPORT---	2 AB OAU 2 AB OAU 2 AB OAU	4 4 4	7360 7085 7147	4.2 4.7 4.5	311 332 321	2 2	2 5	6848 8047	323 388	1 1	8807 8617	395 414
33D198 AB STUD, 35-075	3 AB OAU		3	7770	4.2	325							
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 7500 - 8499- 9500 -10499-	1 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	1 1 1	6280 7500 9530	4.7 4.1 3.9	293 306 376							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	3 AB OAU	3	7770	4.2	325							
330319 AB STUD, 41-003	1 AB OAU		1	6330	4.8	302							
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	6330	4.8	302							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB OAU	1	6330	4.8	302							
330448 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 51-001	26 AB OAU 13 PAIRED AB OAU OIFF. 13 PAIRS	73 47 0007-0009-0009	8020 8006 318	5.1 5.3 4	405 422 47	16 10	13 10	9114 9030 -909	405 405 3	3 4	8805 8710 -600	398 403 10	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 10500-11499-	4 AB OAU 5 AB OAU 8 AB OAU 4 AB OAU 3 AB OAU 2 AB OAU	8 9 25 18 11 2	5579 7118 7973 9026 9648 10885	5.8 5.1 5.2 4.8 4.8 4.8	321 365 408 432 460 526	2 1 6 3 3 1	14 8 14 12 8 20	6544 10278 9439 9833 8878 9690	302 415 410 426 424 453	3 1 1 3 3 1	6779 9952 9104 9203 8505 9625	309 388 400 414 420 460
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 10500-11499- 11500-12499- NO REPORT---	1 AB OAU 1 AB OAU 4 AB OAU 5 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU 2 AB OAU 10 AB OAU	4 2 13 21 6 1 8 18	5545 4910 8488 8755 8889 8380 8472 7723	5.8 5.7 4.8 5.2 4.8 5.2 4.7 5.2	319 279 404 452 426 432 383 401	1 1 4 5 2 1 2	9 18 11 10 14 11 20	5833 7255 7939 9123 9984 11200 12097	299 305 374 417 434 508 463	4 2 3 4 1 1 3	6527 7031 7769 9030 9789 9363 11082	327 291 363 424 424 443 444
330712 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 74-002	14 AB OAU 10 PAIRED AB OAU OIFF. 10 PAIRS	25 20 0003-0004-0002	7328 6768 -549	4.8 4.6 -1	349 314 -27	11 13	10 13	9831 6220 -1925	418 263 -46	2 2	9258 6880 -988	390 288 -3	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 10500-11499-	3 AB OAU 5 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU 3 AB OAU	3 9 3 1 9	4783 6187 8070 8530 10879	4.8 5.2 4.6 5.2 4.4	229 318 370 445 473	2 3 2 1 3	8 8 18 5 10	5475 10084 10260 11730 11564	233 434 431 503 488	1 2 2 1 3	7412 8732 9619 10610 10160	300 396 367 408 428
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 10500-11499- 11500-12499- 14500-15499- NO REPORT---	1 AB OAU 2 AB OAU 2 AB OAU 3 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU 3 AB OAU	1 4 4 6 3 2 4 3	4010 5987 9520 8518 7795 10803 5207	4.2 4.8 4.7 4.8 5.3 4.4 5.1	167 286 441 393 409 473 264	1 2 2 3 2 1	8 9 14 13 4 13	4310 7037 9173 11121 11635 14783	176 311 415 484 485 550			
330720 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 22-003	64 AB OAU 50 PAIRED AB OAU OIFF. 50 PAIRS	119 109 0020-0035-0023	7880 7903 -581	5.1 5.1 -2	399 406 -7	21 8	14 8	9461 8750 -1449	439 434 -34	2 3	9821 9940 -1081	434 461 -8	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 10500-11499- 11500-12499-	12 AB OAU 10 AB OAU 22 AB OAU 10 AB OAU 8 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	12 14 50 23 13 1 6	5753 6874 7929 8996 9934 10580 12095	5.3 5.2 5.1 4.9 4.9 4.8 5.3	304 358 405 440 484 507 638	3 4 7 4 1 1 1	10 8 14 9 78 1 14	8153 9355 9768 9565 8590 11820 9765	400 424 449 461 415 442 490			
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 10500-11499- 11500-12499- ND REPORT---	1 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU 9 AB OAU 4 AB OAU 3 AB OAU 2 AB OAU 43 AB OAU	1 3 1 14 15 10 2 73	5300 8077 9270 7384 9028 8246 9150 7815	5.1 5.4 5.1 5.1 5.0 5.0 5.1 5.1	270 437 474 378 448 406 460 396	1 1 1 9 4 3 2	4 1 13 23 8 8 3	6320 7383 8360 8996 9749 11044 11770	294 403 434 423 477 478 475			
330785 AB STUD, 41-D02	1 AB OAU		5	7848	4.8	374	1	9	8720	406	5	7654	353
DAU. MILK PRDUCTION	7500 - 8499-	1 AB OAU	5	7848	4.8	374	1	9	8720	406	5	7654	353
CDNTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499-	1 AB OAU	5	7848	4.8	374	1	9	8720	406	5	7654	353
330925 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 43-002	50 AB OAU 31 PAIRED AB OAU OIFF. 31 PAIRS	114 85 0019-0021-0016	7905 8017 369	5.0 5.0 -1	394 400 29	38 8	7 8	8786 8530 -744	401 405 3	2 3	8712 8560 -608	406 406 1	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 10500-11499- 13500-14499-	11 AB OAU 10 AB OAU 11 AB OAU 9 AB OAU 6 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU	20 24 19 26 18 6 1	5832 6705 8042 8901 9865 10924 14430	5.1 5.0 5.2 4.9 5.1 4.8 4.1	297 336 414 434 500 521 587	7 8 8 7 6 2	7 9 9 6 6 2	8486 9128 9112 8093 9034 8843	390 385 402 397 430 430	2 2 2 3 3 3	8353 9016 8699 8447 8961 8669	388 392 391 420 445 421
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 11500-12499- NO REPORT---	1 AB OAU 4 AB OAU 12 AB OAU 11 AB OAU 7 AB OAU 3 AB OAU 12 AB OAU	1 13 31 36 14 3 16	9200 7265 7709 8826 7987 7277 7470	4.8 4.7 5.1 5.1 5.3 5.1 4.9	443 334 386 445 420 366 365	1 4 12 11 7 3	2 7 8083 9031 5 8	6240 6976 8083 9031 9774 11650	307 331 374 430 420 485	1 3 2 3 2 1	7783 7594 8624 8774 9388 8666	407 358 398 421 428 368
331096 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 35-002	5 AB OAU 2 PAIRED AB OAU DIFF. 2 PAIRS	7 3 0001-0001-0001	6829 5960 -1820	4.5 4.6 -1	310 275 -77	4 4	7 4	9019 8710 -1940	408 398 -85	2 2	8504 7850 -1425	395 377 -72	
DAU. MILK PRDUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499-	2 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	2 1 2	4815 6710 8120	4.3 4.1 4.8	210 273 388	1 1 1	3 5 5	8130 9010 9280	406 394 390	1 1 2	7532 9058 8164	376 393 373

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY DAUS.	CONTEMPORARY NO.	MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY RECDROS NO.	HERO MILK LB.	AV. FAT LB.
GUERNSEY												
	9500 -10499-	1 AB DAU	2	9685	4.9	471	1	14	9655	440	2	9260 433
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	1 AB OAU	1	3800	4.2	161	1	3	8130	406	1	7532 376
	8500 - 9499-	2 AB OAU	3	7415	4.5	331	2	5	9145	392	2	8611 386
	9500 -10499-	1 AB DAU	2	9685	4.9	471	1	14	9655	440	2	9260 433
	NO REPORT---	1 AB OAU	1	5830	4.4	259						
331097	32 AB DAUGHTERS	78	8398	4.8	403	29	10	8237	390	2	7949	374
LAST TABULATION, 07-60	24 PAIRED AB DAU	55	8699	4.8	414		9	8270	401	2	7920	384
AB STUD, 41-017	DIFF. 24 PAIRS 0016-0012-0018		891	.0	39			272	18		226	20
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500---	2 AB DAU	4	6147	5.0	300	1	8	7280	349	3	7339 317
	6500 - 7499-	7 AB OAU	16	6390	4.8	308	7	11	7087	346	2	6861 327
	7500 - 8499-	9 AB OAU	25	7850	5.0	389	7	10	8640	405	3	8478 395
	8500 - 9499-	4 AB OAU	10	9023	4.7	422	4	11	8474	400	3	7824 374
	9500 -10499-	7 AB DAU	15	10012	4.8	480	7	10	9160	423	2	8436 390
	10500-11499-	1 AB OAU	2	10585	4.6	488	1	14	8465	414	2	9064 448
	11500-12499-	2 AB DAU	6	12152	4.6	555	2	9	7512	370	5	9780 480
	NO REPORT---											
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500---	2 AB DAU	3	9605	5.3	491	2	6	6228	310	2	6105 306
	6500 - 7499-	7 AB DAU	17	6665	4.8	314	7	11	7197	347	2	7052 329
	7500 - 8499-	9 AB OAU	23	8779	4.8	422	9	11	7919	387	2	7853 383
	8500 - 9499-	7 AB DAU	16	9260	4.7	432	7	9	8921	416	3	8645 408
	9500 -10499-	3 AB OAU	12	9174	4.9	448	3	12	9950	457	4	10301 434
	11500-12499-	1 AB OAU	2	9550	5.0	477	1	13	12470	508		
	NO REPORT---	3 AB OAU	5	7324	4.9	361						
331112	15 AB DAUGHTERS	34	5956	5.2	313	3	8	8008	365	1	8024	371
LAST TABULATION, 07-60	7 PAIRED AB DAU	18	6178	5.4	333		7	8020	372	1	7590	353
AB STUD, 23-005	DIFF. 7 PAIRS 0001-0006-0002		2067	.4	-81			-1696	-31		-1712	-37
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500---	11 AB DAU	20	5502	5.2	287	2	8	8298	367	1	8300 368
	6500 - 7499-	3 AB OAU	13	6879	5.4	370	1	7	7428	363	2	7472 379
	7500 - 8499-	1 AB OAU	1	8180	5.1	419						
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	1 AB OAU	4	6733	5.2	351	1	7	7428	363	2	7472 379
	7500 - 8499-	1 AB OAU	3	6497	5.4	349	1	7	8020	372	1	7586 353
	8500 - 9499-	2 AB OAU	2	5705	5.3	303	1	9	8575	361	1	9014 382
	NO REPORT---	12 AB OAU	25	5867	5.2	307						
331114	43 AB DAUGHTERS	81	7513	4.9	365	40	9	8594	389	2	8422	380
LAST TABULATION, 07-60	24 PAIRED AB DAU	48	7847	4.8	375		8	8150	388	2	7790	368
AB STUD, 41-001	DIFF. 24 PAIRS 0011-0012-0013		32	.1	10			-973	-16		-477	4
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500---	10 AB OAU	12	5179	5.2	269	8	8	8681	370	1	8617 350
	6500 - 7499-	9 AB DAU	17	7008	4.9	342	9	9	7519	356	2	7297 339
	7500 - 8499-	11 AB OAU	24	7419	4.9	359	11	12	8290	377	2	8107 368
	8500 - 9499-	7 AB OAU	13	8841	4.7	412	6	9	9299	415	2	9169 408
	9500 -10499-	3 AB DAU	9	9990	5.1	514	3	8	10466	482	3	9412 448
	10500-11499-	2 AB OAU	4	10694	4.5	476	2	7	9199	427	2	9145 419
	12500-13499-	1 AB OAU	2	13345	4.5	599	1	11	9875	443	2	9668 417
	NO REPORT---											
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500---	3 AB OAU	3	6097	5.6	344	3	2	5873	298	1	5156 243
	6500 - 7499-	12 AB OAU	20	7122	4.9	343	12	11	7134	342	2	7133 344
	7500 - 8499-	11 AB OAU	22	7849	5.0	384	11	11	8057	385	2	7948 375
	8500 - 9499-	4 AB OAU	8	8021	4.8	387	4	9	9050	412	2	8947 399
	9500 -10499-	4 AB OAU	16	10759	5.0	529	4	11	10164	465	4	9840 450
	10500-11499-	2 AB OAU	4	8733	4.6	401	2	9	11145	445	2	9799 387
	11500-12499-	1 AB OAU	1	2470	5.2	127	1	11	11870	404	1	11881 443
	12500-13499-	1 AB OAU	1	10010	4.7	465	1	5	13130	539	1	9570 415
	13500-14499-	2 AB DAU	2	4835	5.3	252	2	6	13885	485	1	13778 477
	NO REPORT---	3 AB OAU	4	6080	4.2	255						
331204	255 AB DAUGHTERS	468	8259	4.7	387	63	22	9160	434	2	9512	451
LAST TABULATION, 07-60	221 PAIRED AB DAU	424	8247	4.7	391		29	9770	444	2	9830	453
AB STUD, 21-001	DIFF. 221 PAIRS 0090-0085-0087		-316	-.1	-19			-77	-8		-319	-20
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500---	31 AB OAU	48	5709	4.7	269	2	14	6420	291	1	6965 324
	6500 - 7499-	51 AB DAU	91	6853	4.8	331	11	23	9176	420	2	10142 456
	7500 - 8499-	76 AB OAU	145	7952	4.7	369	17	25	8459	410	2	9181 436
	8500 - 9499-	43 AB OAU	77	9001	4.7	423	9	16	9333	442	2	9743 474
	9500 -10499-	26 AB OAU	58	9966	4.7	469	13	16	9997	469	1	9692 460
	10500-11499-	18 AB OAU	37	10949	4.6	503	7	35	9129	436	2	9285 437
	11500-12499-	4 AB OAU	5	11655	4.6	538						
	12500-13499-	3 AB OAU	3	13057	4.6	605	1	39	8460	407		
	13500-14499-	1 AB OAU	2	14025	4.6	642	1	1	6990	354		
	14500-15499-	1 AB OAU	1	14520	4.6	664	1	9	13890	667	1	9374 448
	16500- OVER	1 AB OAU	1	17530	4.4	772	1	17	12280	607	1	10944 560
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500---	3 AB OAU	5	8197	4.6	373	3	18	5563	253	1	7009 326
	6500 - 7499-	3 AB OAU	5	8993	4.5	406	3	8	6630	338		
	7500 - 8499-	15 AB OAU	25	8653	4.7	408	15	27	8072	386	2	8969 421
	8500 - 9499-	20 AB OAU	40	8447	4.6	387	20	17	8936	431	2	9304 444
	9500 -10499-	10 AB OAU	24	9596	4.8	459	10	25	10001	473	2	9635 464
	10500-11499-	6 AB OAU	15	9664	4.8	459	6	19	10987	520	2	10760 503
	11500-12499-	4 AB OAU	13	11556	5.0	560	4	11	11889	537	1	10944 560
	12500-13499-	1 AB OAU	1	7240	5.2	376	1	116	12710	481	1	11467 453
	13500-14499-	1 AB OAU	1	14520	4.6	664	1	9	13890	667	1	9374 448
	NO REPORT---	192 AB OAU	339	7988	4.7	375					1	10344 519
331352	10 AB DAUGHTERS	25	6462	5.2	332	4	12	7552	365	2	7752	351
LAST TABULATION, 07-60	5 PAIRED AB DAU	10	6188	5.0	310		9	8060	407	1	6550	322
AB STUD, 73-002	DIFF. 5 PAIRS 0001-0004-0002		-1644	.4	-51			-1347	-50		-1547	-36
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500---	5 AB OAU	13	5196	5.2	268	2	12	7178	343	2	7222 325
	6500 - 7499-	3 AB DAU	6	6808	5.1	349	2	12	7927	387	2	8282 377
	8500 - 9499-	2 AB OAU	6	9109	5.2	466						
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500---	1 AB OAU	2	7020	5.0	354	1	10	6180	335	1	7924 377
	6500 - 7499-	1 AB OAU	2	4775	5.0	240	1	9	6805	299	2	7892 328
	7500 - 8499-	1 AB OAU	1	6250	5.6	349	1	14	7550	386	1	6551 322

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF Sires IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. OAS.	CONTEMPORARY RECORDS NO.	MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	HERO MILK LB.	AV. FAT LB.
		GUERNSEY										
	9500 -10499- NO REPORT----	1 AB DAU 6 AB OAU	3 6773 17 6634	4.7 5.2	318 343		1 13	9673	438	2	8639	377
331608 AB STUD, 92-003	4 AB DAUGHTERS	22	9005	5.0	441		2 8	9391	476	5	9678	497
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 7500 - 8499- 9500 -10499- 10500-11499-	1 AB DAU 1 AB DAU 1 AB OAU 1 AB OAU	2 7415 2 8095 8 9934 10 10577	5.5 5.2 4.4 4.8	405 418 438 502		1 8 1 8	9201 9580	469 482	4 6	9557 9799	490 503
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499- 9500 -10499- NO REPORT----	1 AB DAU 1 AB DAU 2 AB OAU	8 9934 10 10577 4 7755	4.4 4.8 5.4	438 502 412		1 8 1 8	9201 9580	469 482	4 6	9557 9799	490 503
331756 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 23-005	36 AB DAUGHTERS 8 PAIRED AB OAU OIFF. 8 PAIRS 0003-0004-0003	93 7577 24 7995 -185	4.6 4.7 .0	349 378 -5		12 9 8	8885 10340 -424	411 454 -26		2 2 2	9123 9440 -652	417 415 -26
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499-	8 AB OAU 8 AB OAU 8 AB DAU 10 AB DAU 2 AB DAU	9 5514 15 7078 20 7970 41 8867 8 9797	4.6 4.7 4.8 4.6 4.2	251 335 379 401 413		1 2 1 5 3 8 6 11 1 8	7980 7262 9547 8923 9192	353 399 425 409 450		1 7881 2 9218 3 9315	426 415 416
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 10500-11499- 11500-12499- NO REPORT----	1 AB DAU 5 AB DAU 3 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU 1 AB OAU 24 AB DAU	5 7396 23 8193 17 9159 6 8867 6 8718 1 8110 35 7134	5.0 4.5 4.4 4.2 4.9 5.1 4.6	370 368 405 367 422 409 331		1 5 5 6 3 13 1 16 1 8 1 4	7262 7910 8963 9503 11030 12380	399 382 416 405 482 486	1 7881 2 8257 3 9043 3 10613 2 10154 1 10606	426 403 412 443 437 412	
331789 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 93-007	11 AB DAUGHTERS 5 PAIRED AB OAU OIFF. 5 PAIRS 0000-0003-0001	11 9166 5 9188 -1486	4.6 4.5 .0	414 414 -61								
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 10500-11499- 12500-13499-	2 AB OAU 1 AB DAU 1 AB OAU 3 AB OAU 1 AB DAU 2 AB DAU 1 AB DAU	2 6155 1 7450 1 8130 3 8973 1 10060 2 11260 1 13440	4.8 4.7 4.8 4.6 4.7 4.4 4.0	294 349 388 416 476 486 532							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT----	11 AB DAU	11 9166	4.6	414							
331791 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 32-010	7 AB DAUGHTERS 3 PAIRED AB OAU OIFF. 3 PAIRS 0003-0002-0003	18 7701 10 9464 617	4.6 4.5 -1	356 424 17		5 9 6	8560 9610 -217	350 372 31		3 10118 3 10710 -1381	421 440 -24	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 10500-11499-	1 AB OAU 3 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	4 5388 4 6708 7 8946 3 10500	4.8 4.8 4.7 4.1	261 320 320 436		2 12 2 7 1 6	7128 9652 9243	298 378 398	1 8339 3 11007 3 10119	362 391 430	
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- ND REPORT----	1 AB OAU 1 AB DAU 2 AB DAU 1 AB DAU 2 AB OAU	2 6555 1 6770 7 9709 3 8973 5 6094	4.8 4.7 4.4 4.7 4.8	313 320 426 421 294		1 5 1 19 2 7 1 6	6075 8180 9282 9983	281 315 390 374	1 8339 3 10591	362 439 443	
331861 AB STUD, 35-075	12 AB DAUGHTERS	35	8027	4.9	388		10 20	9067	414	2	8737	412
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 9500 -10499- 10500-11499-	3 AB OAU 2 AB DAU 4 AB DAU 2 AB OAU 1 AB OAU	3 6267 4 6938 12 8108 13 10183 3 10853	5.2 5.0 4.8 4.5 4.7	323 345 394 453 517		2 6 2 27 3 5 2 35 1 43	6855 8470 10308 9677 9740	329 399 434 475 431	1 7096 2 8530 3 8839 4 9140 2 9685	356 418 391 458 429	
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 10500-11499- NO REPORT----	1 AB OAU 1 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU 4 AB OAU 1 AB OAU 2 AB DAU	1 6450 1 6230 4 6938 7 10324 16 9224 4 8100 2 7225	5.3 4.6 5.0 4.5 4.6 5.0 5.4	340 285 345 468 423 404 389		1 2 1 10 2 27 1 8 4 29 1 5	6350 7360 8470 9153 9956 11043	309 388 399 446 469 361	1 7096 2 8530 5 8899 3 9260 3 8542	356 418 438 443 309	
331927 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 23-005	89 AB DAUGHTERS 33 PAIRED AB OAU DIFF. 33 PAIRS 0012-0022-0015	208 7223 73 7427 -409	5.0 5.1 .2	357 377 -8		59 8 8	8345 8190 -1021	384 405 -22		2 8429 2 8460 -848	396 425 -17	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 10500-11499-	23 AB OAU 26 AB DAU 22 AB OAU 11 AB DAU 6 AB DAU 1 AB DAU	39 5680 59 6655 61 7802 33 8844 14 9885 2 10960	5.0 5.0 4.9 5.0 4.8 4.2	286 334 384 437 475 459		14 7 14 8 18 8 8 9 5 10	8013 8147 8083 9005 9720	354 385 368 429 447	1 8043 2 8388 2 8223 3 9162 2 8703	356 400 387 450 396	
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 10500-11499- 11500-12499- NO REPORT----	5 AB OAU 11 AB OAU 13 AB OAU 20 AB DAU 7 AB DAU 2 AB DAU 1 AB OAU 30 AB OAU	11 5668 27 7010 35 7413 67 7527 17 7923 2 9120 1 6060 48 7025	5.0 4.8 5.0 5.2 4.8 4.0 5.0 5.0	279 331 371 391 380 362 305 388		5 5 11 6 13 11 20 8 7 6 2 13 1 13	5978 6952 8066 8841 9928 11430 11980	283 338 383 417 423 397 438	1 7794 2 7482 2 8068 2 8830 1 9054 1 8589	347 354 384 400 389 302	
331955 AB STUD, 33-002	2 AB DAUGHTERS	5	10164	4.6	464		2 5	8163	382	2	8226	391
OAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499- 11500-12499-	1 AB DAU 1 AB OAU	4 8518 1 11810	4.8 4.4	409 518		1 9 1 1	8945 7380	430 334	3 9367 1 7085	447 334	
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	1 AB OAU	1 11810	4.4	518		1 1	7380	334	1 7085	334	

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRES IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS		RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. RECORDS		CONTEMPORARY MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY RECORDS		HERO MILK LB.	AV. FAT LB.
GUERNSEY														
	8500 - 9499-	1 AB OAU	4	8518	4.8	409	1	9	8945	430	3	9367	447	
331984 AB STUO, 35-012	17 AB DAUGHTERS		41	7687	4.7	358	2	5	6842	313	2	7550	367	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB OAU	6	5592	5.0	279								
	6500 - 7499-	4 AB OAU	6	7091	4.7	330								
	7500 - 8499-	7 AB OAU	18	7855	4.7	367	1	5	6271	293	3	6511	311	
	8500 - 9499-	3 AB OAU	8	8830	4.6	403								
	9500 - 10499-	1 AB OAU	3	9660	4.4	426	1	4	7413	332	1	8589	422	
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB OAU	7	7620	4.8	364	1	5	6271	293	3	6511	311	
	6500 - 7499-	1 AB OAU	3	9660	4.4	426	1	4	7413	332	1	8589	422	
	NO REPORT---	15 AB OAU	31	7560	4.7	353								
332065 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 41-001	7 AB DAUGHTERS		19	7048	4.6	324	6	6	7142	353	2	6756	337	
	9 PAIRED AB OAU		21	6557	4.7	309		6	9230	425	5	7790	375	
	DIFF. 9 PAIRS 0004-0002-0003			-871	-0.1	-46			-8	-22		489	5	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB OAU	7	6120	4.8	292	2	5	6984	345	2	6898	348	
	6500 - 7499-	3 AB OAU	8	6603	4.5	297	2	9	7777	360	5	7793	375	
	7500 - 8499-	1 AB OAU	3	8283	5.0	410	1	5	5903	316	2	6023	306	
	8500 - 9499-	1 AB OAU	1	9000	4.3	387	1	2	7430	393	1	6169	307	
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB OAU	3	8283	5.0	410	1	5	5903	316	2	6023	306	
	6500 - 7499-	4 AB OAU	9	6955	4.5	311	4	5	6994	345	2	6655	334	
	8500 - 9499-	1 AB OAU	6	6700	4.9	331	1	8	8973	422	5	7793	375	
	NO REPORT---	1 AB OAU	1	6530	4.4	285								
332084 AB STUO, 21-001	15 AB DAUGHTERS		32	6375	4.6	313	1	9	7950	372	1	8666	410	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	7 AB OAU	12	5570	5.0	278	1	9	7950	372	1	8666	410	
	6500 - 7499-	3 AB OAU	9	7245	4.9	358								
	7500 - 8499-	1 AB OAU	6	7923	4.6	364								
	8500 - 9499-	2 AB OAU	2	8705	4.8	413								
	9500 - 10499-													
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	1 AB OAU	1	5990	4.8	290	1	9	7950	372	1	8666	410	
	NO REPORT---	14 AB OAU	31	6402	4.6	315								
332185 AB STUO, 22-001	2 AB DAUGHTERS		4	7985	4.8	381	2	82	11000	451	2	11051	469	
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	1 AB OAU	2	6965	4.9	340	1	49	10165	436	2	10579	480	
	8500 - 9499-	1 AB OAU	2	9005	4.7	421	1	114	11835	466	2	11522	457	
CONTEMP. MILK GROUP	9500 - 10499-	1 AB OAU	2	6965	4.9	340	1	49	10165	436	2	10579	480	
	11500 - 12499-	1 AB OAU	2	9005	4.7	421	1	114	11835	466	2	11522	457	
332285 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 72-001	4 AB DAUGHTERS		9	6954	4.7	329	3	151	7753	375	1	6282	301	
	5 PAIRED AB OAU		13	6253	4.9	305		24	7730	376	1	5260	262	
	DIFF. 5 PAIRS 0002-0002-0002			-1016	.2	-35			-798	-49		673	25	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	2	5775	4.9	281	1	212	7720	370	1	6791	320	
	6500 - 7499-	2 AB OAU	5	7218	4.7	338	1	212	7720	370	1	6791	320	
	7500 - 8499-	1 AB OAU	2	7605	4.7	358	1	30	7820	384	1	5265	262	
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	3 AB OAU	6	6955	4.7	326	3	151	7753	375	1	6282	301	
	NO REPORT---	1 AB OAU	3	6950	4.8	335								
332293 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 23-004	238 AB DAUGHTERS		635	7912	4.8	381	183	15	8802	394	2	8697	393	
	146 PAIRED AB OAU		367	7860	4.8	381		11	8660	404	2	8380	392	
	DIFF. 146 PAIRS 0073-0087-0081			-99	.1	9			-809	-12		-716	-11	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	50 AB OAU	115	5815	4.9	286	36	11	8141	355	2	7883	351	
	6500 - 7499-	38 AB OAU	106	7017	4.9	347	28	15	8351	379	2	7880	363	
	7500 - 8499-	73 AB OAU	194	8018	4.8	384	57	18	8868	392	2	8849	393	
	8500 - 9499-	41 AB OAU	124	8968	4.7	425	33	15	9182	412	2	9084	415	
	9500 - 10499-	27 AB OAU	73	10020	4.8	477	22	16	9178	425	2	9363	436	
	10500 - 11499-	5 AB OAU	16	10666	4.6	494	3	5	9547	443	2	10986	492	
	11500 - 12499-	3 AB OAU	5	11988	4.8	571	3	15	11657	513	2	12225	508	
	12500 - 13499-	1 AB OAU	2	12900	5.0	643	1	12	9790	474	2	10410	493	
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	6 AB OAU	16	6997	4.9	344	6	10	6165	292	2	7611	368	
	6500 - 7499-	25 AB OAU	70	6786	4.8	326	25	9	7123	335	2	7396	341	
	7500 - 8499-	55 AB OAU	149	7797	4.8	372	55	11	8063	379	2	7927	376	
	8500 - 9499-	48 AB OAU	152	8333	4.8	399	48	15	8883	412	3	8831	412	
	9500 - 10499-	29 AB OAU	94	8898	4.8	426	29	25	10032	429	2	10036	430	
	10500 - 11499-	12 AB OAU	37	7695	4.6	354	12	29	10935	415	2	9889	387	
	11500 - 12499-	4 AB OAU	14	8797	4.8	420	4	8	12065	454	1	11507	444	
	12500 - 13499-	2 AB OAU	6	8595	4.9	419	2	5	12705	486	1	7783	383	
	13500 - 14499-	1 AB OAU	2	7645	4.8	363	1	10	14050	522	2	13674	519	
	15500 - 16499-	1 AB OAU	2	11815	5.2	610	1	16	15935	604	2	14220	538	
	NO REPORT---	55 AB OAU	93	7644	5.0	377					1	7325	312	
332309 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 41-014	6 AB DAUGHTERS		14	5517	4.9	268	4	8	9113	386	2	8133	351	
	6 PAIRED AB OAU		14	5517	4.9	268		7	9010	389	2	8130	351	
	DIFF. 6 PAIRS 0001-0002-0000			-1464	.0	-77			-3438	-119		-2458	-84	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	4 AB OAU	6	4960	5.0	246	2	6	8618	384	1	7996	344	
	6500 - 7499-	2 AB OAU	8	6631	4.8	312	2	10	9609	389	2	8271	357	
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	2 AB OAU	6	5804	5.0	282	2	9	7847	359	2	6936	336	
	8500 - 9499-	1 AB OAU	1	4340	4.2	180	1	3	9390	401	1	9091	354	
	10500 - 11499-	1 AB OAU	4	6753	4.8	322	1	12	11370	426	2	9571	376	
	NO REPORT---	2 AB OAU	3	5200	5.2	270								
332372 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 23-008	94 AB DAUGHTERS		239	8092	4.6	373	89	13	8515	385	2	8528	392	
	55 PAIRED AB OAU		156	8223	4.6	380		12	8440	387	3	8360	387	
	DIFF. 55 PAIRS 0033-0021-0031			383	-0.1	8			-428	-12		-488	-22	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	12 AB OAU	20	5932	4.7	280	12	13	8544	379	1	8307	381	
	6500 - 7499-	21 AB OAU	61	6896	4.6	316	20	14	7588	342	2	7658	349	
	7500 - 8499-	24 AB OAU	71	7961	4.7	371	22	15	8310	378	3	8580	396	
	8500 - 9499-	23 AB OAU	48	8973	4.6	410	22	12	8886	398	2	9000	411	
	9500 - 10499-	8 AB OAU	16	9754	4.6	445	7	9	9272	440	2	8668	416	
	10500 - 11499-	4 AB OAU	12	10991	4.7	522	4	16	10502	465	2	10402	459	

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY DAUS.	CONTEMPORARY NO.	MILK LB.	FAT LB.	RECORDS NO.	YEARLY MILK LB.	HERD NO.	AV. FAT LB.
GUERNSEY													
CDNTEMP. MILK GROUP	11500-12499--	1 AB DAU	5	11640	4.3	503	1	9	8288	392	4	8622	409
	13500-14499--	1 AB DAU	6	13597	4.5	615	1	12	9995	478	5	10274	495
	UNDER 6500--	5 AB DAU	11	7202	4.6	330	5	13	5855	276	2	7197	343
	6500 - 7499--	14 AB DAU	36	7066	4.6	318	14	14	6972	328	2	7261	343
	7500 - 8499--	34 AB DAU	96	7888	4.6	358	34	14	7978	371	2	8118	384
	8500 - 9499--	14 AB DAU	39	8929	4.8	431	14	14	8906	416	2	8765	416
	9500 -10499--	14 AB DAU	34	8873	4.6	410	14	11	9996	441	2	9737	430
	10500-11499--	4 AB DAU	12	8256	4.7	384	4	13	11202	445	3	11986	470
	11500-12499--	3 AB DAU	3	7797	4.7	367	3	6	12133	464	1	10770	433
	13500-14499--	1 AB DAU	3	10997	4.8	534	1	18	13833	530	2	13478	512
	NO REPORT----	5 AB DAU	5	8176	4.6	381							
332408 AB STUD, 92-001	9 AB DAUGHTERS	37	8320	4.7	389	5	8	9125	429	3	8699	418	
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	3 AB DAU	8	7173	4.7	337	1	12	7037	323	1	7031	327
	7500 - 8499--	2 AB DAU	8	8083	4.9	398	2	10	9915	469	3	9210	436
	8500 - 9499--	2 AB DAU	13	9020	4.7	425	1	5	9376	440	5	8799	443
	9500 -10499--	2 AB DAU	8	9579	4.4	423	1	4	9380	444	2	9244	451
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB DAU	3	6970	4.7	325	1	12	7037	323	1	7031	327
	8500 - 9499--	2 AB DAU	15	9487	4.7	444	2	5	9378	442	4	9022	447
	9500 -10499--	2 AB DAU	8	8083	4.9	398	2	10	9915	469	3	9210	436
	NO REPORT----	4 AB DAU	11	8193	4.6	373							
332645 AB STUD, 41-001	3 AB DAUGHTERS	9	7327	4.5	330	1	9	7353	357	1	7946	373	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	6160	4.5	277							
	6500 - 7499--	1 AB DAU	7	7120	5.1	364	1	9	7353	357	1	7946	373
	8500 - 9499--	1 AB DAU	1	8700	4.0	350							
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB DAU	7	7120	5.1	364	1	9	7353	357	1	7946	373
	NO REPORT----	2 AB DAU	2	7430	4.3	314							
332819 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 11-001	265 AB DAUGHTERS	562	8141	5.0	407	240	14	8702	403	2	8758	410	
	182 PAIRED AB DAU	366	8256	5.0	414		11	8510	404	2	8560	411	
	DIFF. 182 PAIRS 0099-0109-0112		194	.2	24			-475	8		-514	2	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	46 AB DAU	75	5681	5.1	287	37	9	7753	355	1	7646	355
	6500 - 7499--	52 AB DAU	105	6922	5.0	346	49	13	8412	379	2	8412	385
	7500 - 8499--	55 AB DAU	129	8030	5.1	409	50	13	8632	409	2	8623	411
	8500 - 9499--	62 AB DAU	146	8963	5.0	448	55	17	8793	413	2	9053	425
	9500 -10499--	29 AB DAU	64	9877	4.9	487	28	12	9174	432	2	9377	445
	10500-11499--	7 AB DAU	8	10986	4.8	521	7	18	10000	471	1	9581	466
	11500-12499--	9 AB DAU	25	11908	5.3	627	9	13	9931	463	3	10051	472
	12500-13499--	4 AB DAU	9	12967	4.4	570	4	25	11259	492	1	11383	515
	15500-16499--	1 AB DAU	1	16330	4.4	719	1	15	12900	469	1	11173	403
CDNTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	16 AB DAU	26	6286	5.1	320	16	7	5938	288	1	6396	297
	6500 - 7499--	23 AB DAU	48	7248	4.9	357	23	13	7060	340	2	7330	353
	7500 - 8499--	70 AB DAU	138	7748	5.0	391	70	16	8062	380	2	8286	393
	8500 - 9499--	76 AB DAU	197	8817	5.1	445	76	14	8929	426	2	9039	437
	9500 -10499--	33 AB DAU	79	8744	4.9	429	33	15	9899	450	2	9729	452
	10500-11499--	13 AB DAU	29	9290	4.8	449	13	9	10914	467	2	10586	453
	11500-12499--	1 AB DAU	1	7590	5.0	379	1	1	11880	494			
	12500-13499--	6 AB DAU	13	8922	5.1	443	6	5	12807	471	2	11317	436
	14500-15499--	1 AB DAU	1	12730	4.0	511	1	4	14820	540	1	12513	483
	15500-16499--	1 AB DAU	1	11590	4.9	573	1	1	16050	628	1	14813	547
	NO REPORT----	25 AB DAU	29	7315	5.1	371					1	9225	412
332856 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 35-002	49 AB DAUGHTERS	110	7391	4.7	343	38	7	7937	358	2	8321	376	
	24 PAIRED AB DAU	61	7236	4.7	338		6	8090	379	2	8310	380	
	DIFF. 24 PAIRS 0008-0012-0010		-667	.1	-26			-566	-19		-762	-25	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	14 AB DAU	26	5687	4.7	270	12	6	7084	320	1	7557	339
	6500 - 7499--	16 AB DAU	36	7099	4.6	327	12	7	7591	346	2	7442	340
	7500 - 8499--	7 AB DAU	17	7928	4.8	383	4	9	8061	381	2	8096	379
	8500 - 9499--	7 AB DAU	14	8968	4.5	407	5	7	9730	416	2	10057	432
	9500 -10499--	3 AB DAU	10	9804	4.4	428	3	9	9076	410	2	9814	449
	10500-11499--	2 AB DAU	7	10641	4.6	490	2	7	8692	395	2	9772	463
	NO REPORT----	11 AB DAU	16	7462	4.8	356							
CDNTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	6 AB DAU	11	6032	4.6	280	6	5	6127	288	2	6671	311
	6500 - 7499--	12 AB DAU	32	6784	4.6	304	12	7	7061	333	2	6998	325
	7500 - 8499--	7 AB DAU	14	7233	4.7	339	7	6	8026	364	1	8608	387
	8500 - 9499--	7 AB DAU	22	8234	4.7	389	7	8	8855	392	2	9006	409
	9500 -10499--	4 AB DAU	13	9360	4.6	425	4	9	9863	438	2	9625	436
	10500-11499--	2 AB DAU	2	8390	4.6	380	2	5	11245	431	1	10497	390
	NO REPORT----	11 AB DAU	16	7462	4.8	356							
332877 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 52-001	22 AB DAUGHTERS	46	8014	5.0	397	6	17	8942	390	1	10098	433	
	24 PAIRED AB DAU	53	7648	4.8	370								
	DIFF. 24 PAIRS 0015-0013-0015		289	.1	24			-454	25		-1610	-18	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3 AB DAU	7	5950	4.7	280							
	6500 - 7499--	4 AB DAU	5	6855	5.1	352	2	16	10230	415	1	10824	453
	7500 - 8499--	7 AB DAU	19	8129	5.0	403	1	5	7507	415	2	10895	473
	8500 - 9499--	5 AB DAU	10	8919	5.1	451	1	45	9205	441	2	8949	447
	9500 -10499--	3 AB DAU	5	9845	4.8	468	2	11	8240	327	1	9549	388
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	2 AB DAU	4	9279	5.0	464	2	13	7694	385	2	9933	436
	8500 - 9499--	3 AB DAU	6	8440	4.7	390	3	24	8855	371	1	9901	422
	11500-12499--	1 AB DAU	1	7050	5.5	391	1	5	11700	458	1	11020	464
	NO REPORT----	16 AB DAU	35	7836	5.0	390							
332960 AB STUD, 32-011	6 AB DAUGHTERS	24	9162	4.7	431	2	12	9780	472	7	9832	484	
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	1 AB DAU	3	7317	4.5	324							
	7500 - 8499--	1 AB DAU	1	8450	5.3	451							
	8500 - 9499--	1 AB DAU	3	8623	4.6	392							
	9500 -10499--	2 AB DAU	16	10025	4.7	467	1	14	9859	466	7	9832	484

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRES IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. OAS.	CONTEMPORARY NO. RECORDS	AV. MILK LB.	FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	HERO MILK LB.	AV. FAT LB.
GUERNSEY												
	10500-11499--	1 AB OAU	1	10530	4.6	485	1	10	9700	478		
CONTEMP. MILK GROUP	9500 - 10499-- NO REPORT---	2 AB OAU 4 AB OAU	12 12	10128 8679	4.8 4.7	481 406	2	12	9780	472	7	9832 484
333042 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 92-001	51 AB DAUGHTERS 31 PAIRED AB OAU OIFF. 31 PAIRS 0013-0018-0016		107 59	8169 8109	4.8 4.9	395 398	43 13	10 13	9278 8930	424 410	2 2	9522 437 9510 444 -1220 -42
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 - 10499-- 10500-11499--	4 AB OAU 12 AB OAU 15 AB OAU 13 AB OAU 5 AB OAU 2 AB OAU	7 27 31 21 14 7	5947 7011 7959 8951 10085 11266	5.0 4.8 4.8 5.0 4.8 4.8	294 334 381 444 481 538	3 10 14 9 5 2	4 11 10 9 10 9	6736 9380 9689 9269 9334 9609	299 426 441 409 451 476	3 3 2 2 2 3	6017 273 9498 426 9821 442 9011 415 9752 470 10390 512
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 - 10499-- 10500-11499-- 11500-12499-- 12500-13499-- NO REPORT---	2 AB OAU 11 AB OAU 12 AB OAU 9 AB OAU 7 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU 8 AB OAU	4 21 30 22 15 3 1 11	5769 8113 8358 8414 8600 6737 7820 8133	4.9 4.7 5.1 4.8 4.5 5.1 5.3 4.9	278 380 423 406 389 346 413 401	2 11 12 9 7 1 1	5 10 9 13 6 14 4	6012 8092 8999 9826 10923 12230 12820	278 397 423 428 493 467 457	3 2 2 2 2 3 1	6017 273 8496 412 8970 411 9647 445 10381 484 12491 468 13756 530
333151 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 31-002	50 AB DAUGHTERS 39 PAIRED AB OAU OIFF. 39 PAIRS 0015-0021-0017		90 63	7697 7390	4.8 4.8	369 355	38 8	11 8	9251 9240	415 422	2 2	9117 409 8790 403 -1433 -48
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 - 10499--	11 AB OAU 9 AB OAU 13 AB OAU 10 AB OAU 7 AB OAU	14 15 30 18 13	5721 6512 7937 9106 9865	4.8 4.8 4.8 4.9 4.6	275 317 382 441 452	7 7 11 6 7	13 8 9 16 8	9028 8091 9498 9261 10240	376 361 431 421 474	1 2 3 2 2	8759 380 8291 359 9326 423 8564 399 10182 467
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 - 10499-- 10500-11499-- 11500-12499-- 12500-13499-- NO REPORT---	2 AB OAU 12 AB OAU 13 AB OAU 4 AB OAU 2 AB OAU 3 AB OAU 2 AB OAU 12 AB OAU	3 22 27 13 3 3 2 16	6030 7169 7867 9224 8795 8467 7398 7484	5.3 4.7 4.7 4.6 4.5 4.7 4.9 5.0	321 339 371 420 393 404 360 375	2 12 13 4 2 3 2	9 10 11 7 10 11 18	6688 8001 9149 9942 10973 11847 12985	325 363 420 459 497 501 481	1 2 2 3 1 1 2	7913 378 8460 382 8871 403 9621 448 10181 486 10700 453 11110 444
333160 AB STUO, 84-001	2 AB DAUGHTERS		6	9757	4.4	427	2	3	8948	419	2	7742 367
OAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499-- 10500-11499--	1 AB OAU 1 AB OAU	3 3	8847 10667	4.5 4.3	394 459	1 1	5 1	8980 8915	436 401	2 1	8486 409 6998 324
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499--	2 AB OAU	6	9757	4.4	427	2	3	8948	419	2	7742 367
333176 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 23-004	33 AB DAUGHTERS 11 PAIRED AB OAU OIFF. 11 PAIRS 0002-0008-0005		65 24	6861 6902	4.8 4.9	329 340	8 20	14 8	9014 8740	394 383	2 1	8956 389 8600 375 -1417 -33
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499--	10 AB OAU 8 AB OAU 11 AB OAU 4 AB OAU	13 13 31 8	5110 6564 7960 8809	4.9 4.7 4.8 4.9	250 308 379 431	1 2 5 2	6 6 18 15	8070 8735 9315	404 384 395	1 2 2	7957 375 9156 392
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 - 10499-- 10500-11499-- NO REPORT---	3 AB OAU 2 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU 25 AB OAU	9 10 5 6 35	6795 8121 7557 7812 6674	5.0 4.7 4.7 4.6 4.8	337 381 353 353 321	3 2 2 1 53	10 7 7 933 10580	8028 8992 9733 431 386	376 387 431 424 384	2 2 1 1	7859 378 9200 387 9265 423 10355 384
333200 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 35-075	35 AB DAUGHTERS 20 PAIRED AB OAU OIFF. 20 PAIRS 0013-0017-0016		70 40	7499 7652	5.3 5.1	396 393	32 8	19 8	8627 8380	394 402	2 1	8600 400 8400 400 -1257 -10
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 - 10499--	8 AB OAU 9 AB OAU 8 AB OAU 6 AB OAU 4 AB OAU	13 16 15 15 11	5441 6700 8013 8991 10144	5.1 5.4 5.3 5.3 5.3	277 359 425 477 539	8 9 8 4 3	30 12 13 21 21	8324 8234 8974 8651 9662	369 366 415 424 454	2 2 2 2 1	7608 340 8364 380 9247 432 8758 440 9612 458
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 - 10499-- 10500-11499-- 11500-12499-- NO REPORT---	3 AB OAU 6 AB OAU 5 AB OAU 9 AB OAU 5 AB OAU 2 AB OAU 2 AB OAU 3 AB OAU	3 10 16 18 11 5 2 6	4680 6711 7955 8190 7654 6568 7473 9439	5.1 5.1 5.5 5.4 5.5 4.9 4.9 5.3	236 341 439 441 414 320 364 498	3 6 5 9 5 2 2	7 36 12 18 10 33 9	5873 7152 8042 8786 10137 10800 11990	280 338 383 424 452 441 441	1 2 3 1 2 2 1	6576 299 7563 368 8453 398 8939 440 9223 425 8753 344 11440 430
333442 AB STUO, 11-002	13 AB DAUGHTERS		44	7312	5.1	372	5	10	8035	400	3	7714 358
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 - 10499--	3 AB OAU 4 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	6 19 8 2 9	6068 7062 7904 8525 10146	5.5 4.9 5.5 4.8 5.0	330 344 433 406 505	3 1 1 1 7	5 5 27 7	6683 9423	327 441	3 5	6835 311 9474 452
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500-- 6500 - 7499-- 8500 - 9499-- 10500-11499-- NO REPORT---	1 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU 8 AB OAU	4 6 9 2 23	6815 7148 10146 8525 6909	5.0 4.5 5.0 4.8 5.4	333 319 505 406 369	1 2 1 1 27	4 5 7 27	5980 7034 9423 10705	303 339 441 576	2 3 5	5919 284 7750 337 9474 452
333456 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 12-001	4 AB DAUGHTERS 4 PAIRED AB OAU OIFF. 4 PAIRS 0002-0001-0003		12 11	8569 8983	4.6 4.7	399 425	2 3	9 10	7561 10460	348 421	4 3	8004 378 8970 386 -606 -39
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 - 10499--	1 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	5 2 3 2	6880 7915 8990 10490	4.3 4.8 5.0 4.4	296 382 453 464	1 1	14 3	7452 7670	329 367	5 2	7194 329 8813 426
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-- 7500 - 8499--	1 AB OAU 1 AB OAU	5 2	6880 7915	4.3 4.8	296 382	1 1	14 3	7452 7670	329 367	5 2	7194 329 8813 426

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE'S IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-LAY DAUS.	CONTEMPORARY NO.	AV. MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	HERD MILK LB.	AV. FAT LB.
	NO REPORT---	2 AB OAU	5	9740	4.7	459						
333965 AB STUD, 22-003	23 AB DAUGHTERS	53	8082	4.7	375	1	102	11823	458	3	11503	456
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 -10499-- 11500-12499--	2 AB OAU 6 AB OAU 6 AB OAU 6 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU	2 16 14 16 2 3	5550 6974 7875 9027 9875 11790	4.9 4.9 5.0 4.6 4.1 4.0	267 340 390 410 403 463	1	102	11823	458	3	11503 456
CONTEMP. MILK GROUP	11500-12499-- NO REPORT---	1 AB OAU 22 AB OAU	4 49	7718 8099	4.5 4.7	345 377	1	102	11823	458	3	11503 456
334282 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 31-001	143 AB DAUGHTERS 79 PAIRED AB OAU DIFF. 79 PAIRS 0037-0045-0039	290 166	7916 8054	4.7 4.7	374 379	104	8	9098 8910	404 409	2 2	8721 8700	395 399
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 -10499-- 10500-11499-- 11500-12499--	21 AB OAU 40 AB OAU 39 AB OAU 21 AB OAU 12 AB OAU 9 AB OAU 1 AB OAU	27 81 84 53 21 23 1	5765 7088 7960 9038 9983 10792 11770	4.8 4.8 4.7 4.8 4.7 4.4 4.3	275 339 376 434 467 477 511	13 29 27 19 9 6 1	8 7 8 8 7 10 3	7601 9284 8827 9727 10072 9503 7410	355 412 391 416 443 440 341	1 2 2 2 2 2 1	7616 358 8751 393 8439 379 9215 409 9187 418 9695 456 9919 439
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 -10499-- 10500-11499-- 11500-12499-- 12500-13499-- NO REPORT---	3 AB OAU 15 AB OAU 25 AB OAU 27 AB OAU 15 AB OAU 6 AB OAU 9 AB OAU 4 AB OAU 39 AB OAU	3 21 64 68 38 14 15 10 57	6290 7314 7787 8365 8541 8273 7816 9265 7632	4.9 4.6 4.7 4.9 4.6 4.6 4.7 5.0 4.8	313 334 366 403 389 385 371 459 364	3 15 25 27 15 9 4	4 7 10 8 6 6 8	5627 7159 8084 9006 10049 10913 11960 13067	270 340 380 420 446 435 454 463	1 1 2 2 2 3 1 1	7085 334 8116 378 7876 370 8798 409 9533 424 9903 421 9449 393 10936 434 9374 377
334310 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 23-005	69 AB DAUGHTERS 28 PAIRED AB OAU DIFF. 28 PAIRS 0014-0008-0011	194 83	7774 8126	4.6 4.5	354 367	46	10	8419 8230	386 399	2 3	8463 8560	381 405
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 -10499-- 10500-11499--	12 AB OAU 16 AB OAU 19 AB OAU 11 AB OAU 10 AB OAU 1 AB OAU	30 32 60 34 33 5	5649 6930 7930 8906 9811 11002	4.8 4.6 4.6 4.5 4.5 3.9	273 317 361 400 438 436	7 10 15 7 6 1	11 10 9 10 11 11	7096 8083 8136 9881 9496 8596	336 372 377 434 436 391	2 2 2 2 3 4	6510 315 8572 374 8064 366 9718 427 10170 447 9058 411
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 -10499-- 10500-11499-- NO REPORT---	5 AB OAU 9 AB OAU 9 AB OAU 10 AB OAU 11 AB OAU 2 AB OAU 23 AB OAU	17 28 33 42 41 5 28	6703 7124 7360 8762 8475 9622 7499	4.8 4.7 4.6 4.5 4.2 4.4 4.7	322 333 338 388 361 419 351	5 9 9 10 11 2	7 8 12 9 12 10	6238 6984 8085 8875 9939 11185	307 346 384 415 421 447	2 2 2 3 3 2	6239 301 6888 335 8108 371 8719 401 9959 424 10982 435
334413 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 12-003	27 AB DAUGHTERS 14 PAIRED AB OAU DIFF. 14 PAIRS 0007-0001-0006	50 29	8043 7992	4.3 4.2	345 339	14	21	9109 8640	410 417	2 3	9217 8290	412 387
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 -10499-- 11500-12499--	6 AB OAU 4 AB OAU 4 AB OAU 8 AB OAU 3 AB OAU 2 AB OAU	11 5 7 18 6 3	5181 7098 7931 9024 10058 11790	4.3 4.2 4.3 4.5 4.1 4.3	222 296 342 400 416 498	3 1 3 4 1 2	13 12 16 33 41 12	7872 8860 10382 8619 9565 9930	351 348 447 412 425 461	2 2 2 2 2 1	7492 338 9800 375 9776 420 9640 444 8360 388 10257 479
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 -10499-- 10500-11499-- 11500-12499-- NO REPORT---	1 AB OAU 2 AB OAU 7 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU 13 AB OAU	1 7 14 3 2 2 21	4340 7437 8563 8900 11850 8095 7711	4.0 4.6 4.3 4.0 4.1 4.8 4.3	172 341 371 356 483 389 330	1 2 7 2 1 1	19 7 26 28 17 5	7230 7632 9000 9598 10620 12215	318 345 415 400 485 539	1 2 2 2 1 2	7695 334 8388 408 9286 408 9494 390 10170 495 10404 489
334545 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 35-075	100 AB DAUGHTERS 57 PAIRED AB OAU DIFF. 57 PAIRS 0033-0035-0038	272 156	8173 8450	5.0 5.0	409 422	92	19	8476 8140	396 392	2 2	8484 8500	397 406
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 -10499-- 10500-11499-- 11500-12499-- 12500-13499--	10 AB OAU 23 AB OAU 27 AB OAU 22 AB OAU 12 AB OAU 2 AB OAU 3 AB OAU 1 AB OAU	18 49 81 55 39 11 14 5	5675 7069 8000 8826 9811 11116 11666 12826	5.1 5.1 5.1 5.0 4.9 4.9 4.9 5.0	292 358 404 441 481 534 576 636	9 21 24 21 11 2 3 1	13 12 26 18 9 43 71 15	8393 7794 8402 8802 8777 9624 9412 10030	391 361 395 410 413 440 460 452	1 2 2 2 3 5 4 3	8151 376 7476 353 8573 403 8777 399 8974 430 10109 469 9537 466 9963 488
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 -10499-- 10500-11499-- 11500-12499-- NO REPORT---	4 AB OAU 21 AB OAU 24 AB OAU 22 AB OAU 17 AB OAU 3 AB OAU 1 AB OAU 8 AB OAU	5 53 75 71 45 4 3 16	7149 7587 8229 8745 8691 6795 10033 7665	4.8 5.1 5.1 5.1 4.9 4.7 4.7 5.2	342 383 414 442 424 327 477 400	4 21 24 22 17 3 1	2 16 15 23 33 6 7	6278 7198 7984 9059 9844 11160 11777	303 345 381 430 435 509 479	1 2 2 3 3 1	6889 324 7344 354 8078 388 9264 435 9503 423 11136 462
334587 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 35-002	13 AB DAUGHTERS 9 PAIRED AB OAU DIFF. 9 PAIRS 0005-0007-0006	23 23	7546 8688	4.9 4.7	362 405	12	7	7112 7100	340 340	1 1	7604 7180	356 335
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3 AB OAU	3	4907	5.4	262	3	9	6433	309	1	6486 293

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY ND.	CONTEMPORARY RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.	
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	4 AB OAU	8	7009	4.7	328	3	5	6702	332	1	6756	321
	7500 - 8499--	3 AB OAU	7	7886	5.1	404	3	7	6928	337	2	8218	393
	8500 - 9499--	1 AB OAU	2	9140	4.7	427	1	8	7865	349	1	9058	393
	10500-11499--	2 AB OAU	3	11273	4.3	482	2	5	8643	397	1	8344	398
	NO REPORT---	1 AB OAU	1	7090	5.1	363							
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500--	3 AB OAU	3	6107	4.8	287	3	8	5583	264	1	6257	292
	6500 - 7499--	5 AB OAU	10	6615	5.0	329	5	6	6962	346	1	7465	351
	7500 - 8499--	1 AB OAU	2	9140	4.7	427	1	8	7865	349	1	9058	393
	8500 - 9499--	3 AB OAU	7	10158	4.7	469	3	6	8638	403	2	8650	414
	NO REPORT---	1 AB OAU	1	7090	5.1	363							
334926 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 35-005	27 AB DAUGHTERS	51	6659	4.9	323	26	11	7950	379	2	7795	371	
	23 PAIRED AB OAU	37	6345	4.8	305		9	7620	362	2	7550	363	
	DIFF. 23 PAIRS 0008-0009-0006		-941	.0	-48			-1348	-58		-1180	-52	
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	11 AB OAU	15	5308	5.0	266	11	12	7357	352	1	7312	344
	6500 - 7499--	10 AB OAU	20	6683	4.8	320	10	9	7925	376	2	7855	376
	7500 - 8499--	2 AB OAU	6	8062	4.7	373	1	12	7903	404	3	7598	380
	8500 - 9499--	2 AB OAU	4	8770	4.9	423	2	12	10595	477	2	10001	426
	9500 -10499--	1 AB OAU	3	9793	4.8	468	1	3	8220	369	3	8037	379
CONTEMP. MILK GROUP	10500-11499--	1 AB OAU	3	11133	4.7	521	1	8	9210	489	1	9494	477
	UNOER 6500--	1 AB OAU	1	5910	5.1	299	1	7	6360	298	1	6529	300
	6500 - 7499--	9 AB OAU	12	5159	4.8	248	9	11	7092	332	1	7340	347
	7500 - 8499--	9 AB OAU	23	7013	5.0	345	9	11	7850	373	3	7806	372
	8500 - 9499--	6 AB OAU	12	7913	4.9	383	6	9	9021	456	2	8620	431
335122 AB STUD, 42-002	11500-12499--	1 AB OAU	2	8705	4.8	414	1	17	11735	467	2	10001	426
	NO REPRDT---	1 AB OAU	1	8160	4.5	366					1	7576	348
	1 AB DAUGHTERS		1	5690	4.6	259							
	UNOER 6500--	1 AB OAU	1	5690	4.6	259							
	NO REPORT---	1 AB OAU	1	5690	4.6	259							
335139 AB STUD, 72-001	3 AB DAUGHTERS	14	7926	5.1	406	2	119	7928	375	2	6028	291	
	UNOER 6500--	1 AB OAU	1	5690	4.6	259							
	6500 - 7499--	2 AB OAU	9	6941	5.1	353	1	74	7405	352	2	6028	291
	9500 -10499--	1 AB OAU	5	9898	5.2	511	1	164	8450	398	2	6028	291
	UNOER 6500--	1 AB OAU	6	7358	5.0	370	1	74	7405	352	2	6028	291
335156 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 41-014	7500 - 8499--	1 AB OAU	5	9898	5.2	511	1	164	8450	398	2	6028	291
	NO REPORT---	1 AB OAU	3	6523	5.1	336							
	32 AB DAUGHTERS	66	7638	4.8	365	30	8	8241	399	2	8046	391	
	24 PAIRED AB OAU	48	7813	4.9	382		9	8390	413	2	8270	417	
	DIFF. 24 PAIRS 0014-0013-0015		182	.1	14			-461	-25		-190	-14	
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	6 AB OAU	8	5217	4.6	239	4	6	7794	375	1	6935	358
	6500 - 7499--	6 AB OAU	16	7082	4.8	338	6	10	8648	403	3	8549	395
	7500 - 8499--	11 AB OAU	24	8037	4.9	394	11	7	8000	399	2	7723	393
	8500 - 9499--	7 AB OAU	13	8933	4.9	432	7	12	8603	415	2	8594	418
	9500 -10499--	2 AB OAU	5	9840	4.4	431	2	5	7970	378	2	8913	405
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500--	1 AB OAU	1	7910	5.0	397	1	6	5990	322	1	6813	358
	6500 - 7499--	4 AB OAU	8	6854	5.0	343	4	9	6915	349	2	7485	387
	7500 - 8499--	13 AB OAU	28	8001	4.7	377	13	8	7963	390	2	7890	384
	8500 - 9499--	7 AB OAU	17	7801	5.0	385	7	11	8708	432	2	8500	418
	9500 -10499--	5 AB OAU	10	7891	4.7	370	5	7	9819	430	1	9821	418
335215 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 51-001	NO REPORT---	2 AB OAU	2	5510	4.2	229					1	5799	268
	149 AB DAUGHTERS	316	7653	5.1	385	119	13	8723	395	2	8660	399	
	151 PAIRED AB OAU	317	7827	5.1	399		12	9020	428	2	8620	408	
	DIFF. 151 PAIRS 0059-0111-0080		-401	.3	8			-1107	-12		-1001	-14	
	UNOER 6500--	28 AB OAU	48	5538	5.2	287	24	12	7685	360	2	7650	364
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	46 AB OAU	93	6989	5.1	357	35	13	8129	376	2	8183	388
	7500 - 8499--	34 AB OAU	77	7970	5.0	395	31	12	9253	415	2	9034	406
	8500 - 9499--	23 AB OAU	53	8927	5.1	460	16	14	9189	413	2	9009	413
	9500 -10499--	12 AB OAU	32	9860	4.8	471	9	14	10144	443	2	10268	455
	10500-11499--	4 AB OAU	9	10717	4.8	512	2	11	11322	443	3	10213	432
CONTEMP. MILK GROUP	11500-12499--	1 AB OAU	1	11900	4.7	560	1	20	9650	452	1	9625	460
	13500-14499--	1 AB OAU	3	14373	3.9	557	1	16	11687	466	3	11220	454
	UNOER 6500--	7 AB OAU	10	7000	4.8	341	7	10	6106	297	1	7040	358
	6500 - 7499--	24 AB OAU	50	6469	5.0	316	24	11	7068	331	2	7211	342
	7500 - 8499--	32 AB OAU	56	7404	5.1	375	32	15	8017	386	2	8112	393
335302 AB STUD, 12-001	8500 - 9499--	26 AB OAU	72	7626	5.3	403	26	14	8923	419	3	8662	410
	9500 -10499--	9 AB OAU	14	8592	5.0	433	9	11	9919	448	1	9906	447
	10500-11499--	10 AB OAU	29	9293	5.0	461	10	12	10977	454	3	10753	467
	11500-12499--	6 AB OAU	15	9471	4.8	443	6	15	11740	441	3	10998	437
	12500-13499--	4 AB OAU	12	7815	5.0	387	4	7	13120	500	3	10967	427
335524 AB STUD, 31-005	14500-15499--	1 AB OAU	2	8535	4.6	387	1	26	15225	557	2	14731	543
	NO REPORT---	30 AB OAU	56	7799	5.0	390							
	1 AB DAUGHTERS		1	8460	4.7	399							
	7500 - 8499--	1 AB OAU	1	8460	4.7	399							
	NO REPORT---	1 AB OAU	1	8460	4.7	399							
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	1 AB OAU	1	5000	4.0	200	1	2	7820	361			
	6500 - 7499--	1 AB OAU	3	7473	5.4	406	1	18	9037	404	1	9592	431
	7500 - 8499--	1 AB OAU	5	8224	5.4	436	1	10	7130	345	3	6958	329
	8500 - 9499--	1 AB OAU	2	8860	4.2	369							
	UNOER 6500--	1 AB OAU	5	8224	5.4	436	1	10	7130	345	3	6958	329
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	1 AB OAU	1	5000	4.0	200	1	2	7820	361			
	8500 - 9499--	1 AB OAU	3	7473	5.4	406	1	18	9037	404	1	9592	431
	NO REPRDT---	1 AB OAU	2	8860	4.2	369							
	15 AB DAUGHTERS		39	6756	4.9	332	8	10	8354	383	2	8510	391
	UNOER 6500--	6 AB OAU	11	5495	4.9	273	2	10	9174	396	2	9206	379
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	5 AB OAU	17	6966	5.0	350	3	8	7141	338	3	7347	365
	7500 - 8499--	3 AB OAU	6	7930	4.9	391	2	11	8980	415	1	8971	422
	9500 -10499--	1 AB OAU	5	9752	4.4	426	1	14	9102	430	2	8982	434
	UNOER 6500--	6 AB OAU	11	5495	4.9	273	2	10	9174	396	2	9206	379
	6500 - 7499--	5 AB OAU	17	6966	5.0	350	3	8	7141	338	3	7347	365

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS		RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. OAS.	CONTEMPORARY NO.	MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	HERD MILK LB.	AV. FAT LB.
GUERNSEY													
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB OAU	3	7213	4.9	347	1	10	6423	303	3	7565	362
	6500 - 7499--	1 AB OAU	5	7178	5.3	378	1	12	7366	368	2	7129	368
	7500 - 8499--	2 AB OAU	8	6252	5.1	316	2	4	8051	366	2	9015	387
	8500 - 9499--	3 AB OAU	10	8401	4.8	402	3	12	9021	420	2	8977	428
	9500 -10499--	1 AB OAU	2	6175	5.1	313	1	14	9880	402	1	9396	370
	NO REPORT---	7 AB OAU	11	6153	4.9	301							
335736	103 AB DAUGHTERS		263	8275	4.7	384	12	23	9508	440	2	9183	443
LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 21-001	57 PAIRED AB DAU		155	8472	4.7	400		27	8510	393	2	7470	350
	DIFF. 57 PAIRS 0027-0020-0024			-108	-1	-10			343	-1		858	6
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	13 AB OAU	21	5490	4.7	254							
	6500 - 7499--	18 AB OAU	34	6732	4.8	318	2	13	8605	376	1	8546	402
	7500 - 8499--	23 AB OAU	65	7837	4.7	370							
	8500 - 9499--	21 AB OAU	60	9008	4.7	424	2	41	8634	418	3	6973	388
	9500 -10499--	16 AB OAU	52	10003	4.5	449	2	6	11139	483	2	11397	478
	10500-11499--	9 AB OAU	27	10965	4.6	503	5	18	9899	470	3	9758	486
CONTEMP. MILK GROUP	11500-12499--	1 AB OAU	4	11610	4.6	530	1	63	7848	368	3	7514	354
	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	6510	4.2	272	1	13	7480	302			
	7500 - 8499--	2 AB OAU	10	10390	4.5	470	2	68	7808	370	3	6168	339
	8500 - 9499--	1 AB OAU	2	11365	4.1	468	1	19	8545	416	2	8284	405
	9500 -10499--	5 AB OAU	15	9560	4.6	432	5	17	9904	478	2	9684	478
	10500-11499--	2 AB OAU	5	10782	4.6	495	2	5	10622	488	2	10116	491
335746	225 AB DAUGHTERS		498	7921	5.0	394	216	13	8610	397	2	8892	407
	222 PAIRED AB DAU		440	7911	5.1	402		11	8720	409	2	8500	404
	DIFF. 222 PAIRS 0108-0169-0144			-121	4	24			-816	1		-972	-11
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	37 AB OAU	64	5515	5.2	284	33	14	7616	347	1	8020	365
	6500 - 7499--	47 AB OAU	100	7031	5.1	356	43	15	8590	384	2	8667	395
	7500 - 8499--	66 AB OAU	154	8070	5.0	401	65	14	8981	406	2	9124	419
	8500 - 9499--	43 AB OAU	107	8943	4.9	438	43	12	8914	409	2	8958	416
	9500 -10499--	22 AB OAU	52	10026	4.9	487	22	12	9526	423	2	9600	433
	10500-11499--	8 AB OAU	19	10864	5.1	550	8	15	9742	447	3	10283	467
CONTEMP. MILK GROUP	11500-12499--	2 AB OAU	2	11600	4.5	525	2	6	10585	441	1	6922	342
	UNDER 6500--	8 AB OAU	18	6030	4.8	286	8	11	5964	286	2	6913	325
	6500 - 7499--	29 AB OAU	50	7424	4.9	361	29	14	7019	331	2	7398	350
	7500 - 8499--	74 AB OAU	186	7978	5.0	398	74	14	7959	377	2	8339	397
	8500 - 9499--	40 AB OAU	86	8183	5.0	409	40	13	8903	403	2	8743	410
	9500 -10499--	30 AB OAU	81	8228	5.0	407	30	13	10001	443	2	9793	441
335786	10500-11499--	20 AB OAU	41	8316	5.1	428	20	13	11011	463	2	10777	457
	11500-12499--	10 AB OAU	20	8066	5.1	408	10	16	11879	467	2	11368	463
	12500-13499--	2 AB OAU	2	9085	4.8	435	2	7	12895	504	1	11870	483
	13500-14499--	3 AB OAU	4	11130	5.1	560	3	7	13945	514	1	12165	451
	NO REPORT---	9 AB OAU	10	6191	4.9	303					1	10410	465
	33 AB DAUGHTERS		89	7821	4.7	363	30	30	8225	377	2	8028	371
LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 35-075	15 PAIRED AB DAU		36	7615	4.8	367		7	8110	369	3	8450	391
	DIFF. 15 PAIRS 0005-0007-0005			-646	4	-28			-461	-17		-264	-11
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	5 AB OAU	9	5616	4.9	275	5	33	7503	327	2	7353	328
	6500 - 7499--	11 AB OAU	32	7134	4.6	330	10	23	7896	354	2	7912	356
	7500 - 8499--	6 AB OAU	15	8192	4.8	391	5	27	8540	391	3	8295	398
	8500 - 9499--	7 AB OAU	21	8917	4.5	397	7	33	8633	400	3	8269	388
	9500 -10499--	3 AB OAU	10	9825	4.5	443	2	66	8629	403	5	8178	386
	10500-11499--	1 AB OAU	2	10500	4.9	517	1	1	9890	573	1	9232	462
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	3 AB OAU	5	6071	4.6	275	3	12	5283	246	2	5762	260
	6500 - 7499--	4 AB OAU	11	7217	4.6	332	4	49	7293	337	2	7243	335
	7500 - 8499--	10 AB OAU	35	7761	4.7	358	10	16	8074	373	3	7916	370
	8500 - 9499--	8 AB OAU	17	8539	4.7	393	8	40	8912	400	2	8309	393
	9500 -10499--	5 AB OAU	15	7987	4.9	386	5	37	9939	458	3	9788	434
	NO REPORT---	3 AB OAU	6	8388	4.7	392							
335822	12 AB DAUGHTERS		29	8049	4.7	373	6	6	9378	454	2	9147	441
AB STUD, 33-004													
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB OAU	3	6250	4.8	306							
	6500 - 7499--	3 AB OAU	5	6797	4.7	317	1	5	7390	383	3	8037	410
	7500 - 8499--	1 AB OAU	4	8120	5.0	401							
	8500 - 9499--	3 AB OAU	5	8803	4.4	390	2	4	9565	455	2	8794	411
	9500 -10499--	3 AB OAU	12	9722	4.6	447	3	7	9902	477	2	9753	472
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB OAU	3	6560	4.9	327	1	5	7390	383	3	8037	410
	8500 - 9499--	1 AB OAU	2	8915	4.4	394	1	4	9430	450	2	8535	400
	9500 -10499--	4 AB OAU	14	9433	4.6	432	4	6	9862	472	2	9578	459
	NO REPORT---	6 AB OAU	10	7230	4.7	338							
	1 AB DAUGHTERS		1	9390	5.1	474	1	3	10980	510	1	9178	421
335823	1 AB DAUGHTERS		1	9390	5.1	474	1	3	10980	510	1	9178	421
AB STUD, 32-D10													
DAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499--	1 AB OAU	1	9390	5.1	474	1	3	10980	510	1	9178	421
CONTEMP. MILK GROUP	10500-11499--	1 AB OAU	1	9390	5.1	474	1	3	10980	510	1	9178	421
336004	4 AB DAUGHTERS		8	8138	4.4	360	3	4	7913	371	3	8075	374
AB STUD, 41-015													
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	2 AB OAU	4	7297	4.4	322	1	7	7933	377	3	8309	379
	8500 - 9499--	2 AB OAU	4	8979	4.5	397	2	3	7904	368	3	7841	368
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	3 AB OAU	7	8470	4.3	367	3	4	7913	371	3	8075	374
	NO REPORT---	1 AB OAU	1	7140	4.7	336							
336053	45 AB DAUGHTERS		127	8253	4.8	399	31	8	8815	404	2	8964	556
LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 31-002	18 PAIRED AB DAU		61	8074	5.0	401		6	9130	412	3	9020	403
	DIFF. 18 PAIRS DD10-0012-0015			475	4	39			-478	-2		-446	-151
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	4 AB OAU	6	5341	4.3	230	2	1	5430	266	1	8022	351
	6500 - 7499--	10 AB OAU	30	6989	5.0	349	5	6	8522	362	4	8500	509
	7500 - 8499--	11 AB OAU	42	7912	5.0	396	10	10	8638	392	3	8627	397
	8500 - 9499--	12 AB OAU	36	8852	4.7	413	9	8	9687	446	2	9401	426
	9500 -10499--	4 AB OAU	9	10214	4.9	504	2	7	9653	439	2	9753	449
	10500-11499--	2 AB OAU	2	11005	5.1	556	2	10	9000	427	1	8388	13
CONTEMP. MILK GROUP	11500-12499--	2 AB OAU	2	12000	4.6	543	1	7	8930	409	1	10274	516
	UNDER 6500--	2 AB OAU	2	4640	4.2	195	2	1	5430	266	1	8022	351
	6500 - 7499--	10 AB OAU	30	6989	5.0	349	5	6	8522	362	4	8500	509
	7500 - 8499--	11 AB OAU	42	7912	5.0	396	10	10	8638	392	3	8627	397
	8500 - 9499--	12 AB OAU	36	8852	4.7	413	9	8	9687	446	2	9401	426
	9500 -10499--	4 AB OAU	9	10214	4.9	504	2	7	9653	439	2	9753	449

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF Sires IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB
COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPEO ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS			RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. DAUS.	CONTEMPORARY NO.	AV. MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	HERD MILK LB.	AV. FAT LB.
	GUERNSEY													
	6500 - 7499-	3 AB OAU	11	7398	4.7	345		3	9	7204	324	2	7919	364
	7500 - 8499-	6 AB OAU	23	8273	5.0	416		6	7	8190	378	3	8113	359
	8500 - 9499-	9 AB OAU	37	8757	4.9	424		9	8	9074	421	3	9109	517
	9500-10499-	9 AB OAU	28	9049	4.8	431		9	10	9798	435	2	9296	824
	10500-11499-	2 AB OAU	4	8534	5.0	429		2	9	10903	519	2	10712	493
	NO REPORT---	14 AB OAU	22	8068	4.9	391						1	10366	545
336058	9 AB DAUGHTERS		15	7014	4.5	319		6	6	8821	394	2	8572	398
LAST TABULATION, 07-60	6 PAIRED AB OAU		9	7251	4.4	321			4	8910	405	2	9240	429
AB STUO, 15-001	01FF. 6 PAIRS 0003-0003-0004			189	4.1	6				-1363	-52		-1114	-56
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	4 AB OAU	6	5913	4.4	260		2	7	9600	439	2	8641	397
	6500 - 7499-	2 AB OAU	3	7178	5.0	360		1	8	6710	301	2	7009	328
	7500 - 8499-	1 AB OAU	3	7713	5.1	390		1	4	8693	400	1	6932	371
	8500 - 9499-	2 AB OAU	3	8705	4.2	360		2	6	9160	394	2	10105	447
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	1 AB OAU	2	7345	5.1	378		1	8	6710	301	2	7009	328
	7500 - 8499-	2 AB OAU	4	7590	4.6	343		2	5	8175	395	2	8178	381
	8500 - 9499-	1 AB OAU	3	7713	5.1	390		1	4	8693	400	1	6932	371
	9500-10499-	1 AB OAU	1	8680	4.1	358		1	5	9950	368	1	11805	495
	10500-11499-	1 AB OAU	2	5830	4.1	239		1	9	11220	467	1	9330	431
	NO REPORT---	3 AB OAU	3	6127	4.4	273								
336111	13 AB DAUGHTERS		32	7191	5.3	374		2	5	8917	439	2	8628	439
LAST TABULATION, 07-60	7 PAIRED AB OAU		23	6973	5.3	368			3	9740	486	3	7770	389
AB STUO, 34-001	01FF. 7 PAIRS 0005-0006-0006			595	4.5	64				-2164	-56		-1875	-56
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3 AB OAU	7	5748	5.4	311								
	6500 - 7499-	4 AB OAU	17	6790	5.6	375		2	5	8917	439	2	8628	439
	7500 - 8499-	4 AB OAU	6	7816	5.1	399								
	8500 - 9499-	2 AB OAU	2	8905	4.7	416								
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499-	2 AB OAU	9	6753	5.7	383		2	5	8917	439	2	8628	439
	NO REPORT---	11 AB OAU	23	7271	5.2	372								
336228	45 AB DAUGHTERS		100	7999	4.8	379		1	15	8060	346	1	9723	427
AB STUO, 22-006														
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	4 AB OAU	7	6055	5.1	303								
	6500 - 7499-	16 AB OAU	36	7119	4.9	345		1	15	8060	346	1	9723	427
	7500 - 8499-	8 AB OAU	16	7899	5.1	403								
	8500 - 9499-	13 AB OAU	29	8986	4.5	401								
	9500-10499-	3 AB OAU	9	10079	4.6	457								
	11500-12499-	1 AB OAU	3	11567	4.6	535								
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	1 AB OAU	1	7120	5.5	393		1	15	8060	346	1	9723	427
	NO REPORT---	44 AB OAU	99	8019	4.8	379								
336247	1 AB DAUGHTERS		4	10185	5.2	523		1	7	9078	399	3	8931	405
AB STUO, 42-002														
OAU. MILK PRODUCTION	9500-10499-	1 AB OAU	4	10185	5.2	523		1	7	9078	399	3	8931	405
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499-	1 AB OAU	4	10185	5.2	523		1	7	9078	399	3	8931	405
336251	4 AB DAUGHTERS		7	7136	5.1	361		4	4	9289	448	3	7041	349
AB STUO, 61-001														
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	5840	5.6	329		1	3	10470	510			
	6500 - 7499-	2 AB OAU	2	7265	5.0	361		2	3	10075	487			
	7500 - 8499-	1 AB OAU	4	8175	4.8	393		1	8	6535	308	3	7041	349
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	2 AB OAU	5	7813	5.1	398		2	7	6958	346	3	7041	349
	9500-10499-	1 AB OAU	1	5840	5.6	329		1	3	10470	510			
	12500-13499-	1 AB OAU	1	7080	4.5	320		1	1	12770	590			
336257	1 AB DAUGHTERS		6	6885	4.8	333		1	1	6033	334			
AB STUO, 33-004														
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	1 AB OAU	6	6885	4.8	333		1	1	6033	334			
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB OAU	6	6885	4.8	333		1	1	6033	334			
336395	12 AB DAUGHTERS		34	7836	5.2	405		2	3	7393	338	4	8553	398
AB STUO, 12-001														
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB OAU	2	5825	5.3	311								
	6500 - 7499-	2 AB OAU	3	7265	5.1	370								
	7500 - 8499-	4 AB OAU	9	7929	5.1	401		1	5	7073	319	2	7690	335
	8500 - 9499-	3 AB OAU	17	8781	5.2	457		1	1	7712	356	5	9415	461
	9500-10499-	1 AB OAU	3	9797	5.3	515								
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	1 AB OAU	3	8120	4.7	381		1	5	7073	319	2	7690	335
	7500 - 8499-	1 AB OAU	7	8677	5.1	439		1	1	7712	356	5	9415	461
	NO REPORT---	10 AB OAU	24	7724	5.2	403								
336535	30 AB DAUGHTERS		95	8546	5.0	420		9	23	9501	443	3	9693	448
AB STUO, 22-001														
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	4	5050	4.6	232		1	1	8840	446			
	6500 - 7499-	9 AB OAU	23	7178	5.1	361		2	62	10475	435	1	10072	430
	7500 - 8499-	7 AB OAU	16	8092	5.1	412		2	31	9220	409	2	9116	429
	8500 - 9499-	6 AB OAU	20	8971	5.0	447		2	2	8892	450			
	9500-10499-	3 AB OAU	11	9886	4.7	460		1	16	8505	398	4	9137	416
	10500-11499-	3 AB OAU	14	10697	4.5	474								
	14500-15499-	1 AB OAU	7	14501	5.2	758		1	5	10989	555	5	10649	554
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	1 AB OAU	4	9293	5.0	457		1	1	7840	372			
	8500 - 9499-	4 AB OAU	17	7415	4.7	345		4	18	8754	415	2	8988	416
	9500-10499-	2 AB OAU	5	8396	5.1	428		2	9	9912	471	2	9298	433
	10500-11499-	1 AB OAU	7	14501	5.2	758		1	5	10989	555	5	10649	554
	11500-12499-	1 AB OAU	2	7450	5.2	381		1	116	11840	460	1	11249	451
	NO REPORT---	21 AB OAU	60	8508	5.0	418								
336538	56 AB DAUGHTERS		122	7832	4.6	359		55	12	8940	380	2	9186	397
LAST TABULATION, 07-60	35 PAIRED AB OAU		60	8083	4.8	388			9	9300	416	2	8910	411
AB STUO, 23-002	01FF. 35 PAIRS 0021-0016-0019			249	4.0	15				-1131	-22		-1306	-35
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	11 AB OAU	25	5895	4.7	275		11	9	7721	340	2	8150	359
	6500 - 7499-	12 AB OAU	25	6995	4.7	331		12	11	8930	370	2	9036	391
	7500 - 8499-	18 AB OAU	41	7956	4.6	368		18	11	8893	383	2	8898	391

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRES IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY DAUS. NO.	CONTEMPORARY MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY HERO NO.	AV. MILK LB.	AV. FAT LB.		
GUERNSEY													
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499-	6 AB DAU	13	9106	4.4	399	5	14	9618	414	2	9735	430
	9500 -10499-	7 AB DAU	14	9965	4.4	434	7	15	10187	417	2	10728	436
	10500-11499-	2 AB DAU	4	11099	4.7	522	2	8	10077	426	2	10728	461
	UNDER 6500--	3 AB DAU	6	6544	4.5	287	3	7	6003	268	2	7307	335
	6500 - 7499-	8 AB DAU	16	7468	4.8	358	8	8	6907	332	2	8055	387
	7500 - 8499-	9 AB DAU	27	7732	4.6	351	9	10	7949	356	3	8123	370
	8500 - 9499-	18 AB DAU	36	7429	4.8	351	18	12	8978	380	2	9158	390
	9500 -10499-	6 AB DAU	11	8314	4.3	360	6	10	10100	418	2	10093	424
	10500-11499-	8 AB DAU	16	8722	4.4	381	8	18	11004	432	2	10637	429
	11500-12499-	2 AB DAU	6	7932	5.1	399	2	20	11924	476	3	10110	419
12500-13499-	1 AB DAU	3	11297	4.2	480	1	10	12823	483	3	13138	501	
NO REPORT---	1 AB DAU	1	9090	4.6	421					1	9919	459	
336587	6 AB DAUGHTERS	11	7758	4.9	382								
LAST TABULATION, 07-60	3 PAIRED AB DAU	3	7287	4.7	344								
AB STUO, 22-001	DIFF. 3 PAIRS 0001-0001-0001		-1525	-1	-78								
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	5050	4.5	227							
	6500 - 7499-	1 AB DAU	2	6995	5.6	393							
	7500 - 8499-	1 AB DAU	1	7980	4.7	377							
	8500 - 9499-	3 AB DAU	7	8841	4.9	431							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPDRT---	6 AB DAU	11	7758	4.9	382							
336644	2 AB DAUGHTERS	8	6012	5.1	305								
AB STUO, 72-001													
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	4	5483	4.9	266							
	6500 - 7499-	1 AB DAU	4	6540	5.3	343							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	2 AB DAU	8	6012	5.1	305							
336748	38 AB DAUGHTERS	79	7399	4.6	339	10	21	8998	396	2	8046	358	
LAST TABULATION, 08-61	22 PAIRED AB DAU	44	7128	4.5	322		26	9590	436	2	8060	371	
AB STUO, 56-001	DIFF. 22 PAIRS 0011-0005-0009		-146	-1	-15			-608	-19		464	27	
DAU. MILK PRDUCTION	UNDER 6500--	7 AB DAU	10	5595	4.4	245	1	4	8360	416			
	6500 - 7499-	9 AB DAU	13	5619	4.6	258							
	7500 - 8499-	10 AB DAU	24	8130	4.6	373	4	15	8502	357	2	8143	354
	8500 - 9499-	8 AB DAU	23	8872	4.7	413	4	34	9262	412	2	7950	362
	9500 -10499-	4 AB DAU	9	9782	4.7	456	1	8	10560	473			
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	1 AB DAU	2	8320	5.6	462	1	1	6910	325	1	6725	351
	7500 - 8499-	4 AB DAU	14	8179	4.4	366	4	18	8021	372	2	7508	337
	8500 - 9499-	2 AB DAU	12	8275	4.3	351	2	45	9054	385	4	8116	365
	9500 -10499-	1 AB DAU	2	8050	4.4	349	1	36	9975	379	1	10290	385
	10500-11499-	1 AB DAU	3	9560	4.5	434	1	8	10560	473			
	11500-12499-	1 AB DAU	3	8703	4.2	363	1	3	12340	528	1	8600	386
	NO REPORT---	28 AB DAU	43	7044	4.6	326							
336755	51 AB DAUGHTERS	157	7365	4.8	351	23	9	8004	384	2	7912	340	
LAST TABULATION, 07-60	20 PAIRED AB DAU	68	7542	4.8	363		9	7980	386	3	8440	407	
AB STUO, 11-001	DIFF. 20 PAIRS 0009-0010-0011		-70	-0	-4			-260	-13		-58	-4	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	14 AB DAU	35	5553	4.8	268	5	8	6839	321	3	7412	346
	6500 - 7499-	14 AB DAU	41	6723	4.8	320	4	7	8340	399	2	8215	378
	7500 - 8499-	9 AB DAU	41	7888	5.0	390	6	9	7859	393	3	7953	400
	8500 - 9499-	6 AB DAU	23	8752	4.7	403	5	10	8424	406	2	8414	411
	9500 -10499-	7 AB DAU	16	9763	4.7	461	2	7	8514	379	1	6355	286
	11500-12499-	1 AB DAU	1	11890	4.3	507	1	22	10250	479	1	9069	433
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	3 AB DAU	10	5157	4.8	249	3	6	5508	268	2	6168	297
	6500 - 7499-	4 AB DAU	19	7706	5.0	363	4	6	7071	360	3	7317	361
	7500 - 8499-	8 AB DAU	36	8131	4.7	378	8	9	8014	394	3	7731	389
	8500 - 9499-	5 AB DAU	23	7932	5.1	402	5	8	8861	420	2	8292	390
	9500 -10499-	2 AB DAU	5	9090	4.7	410	2	15	9985	444	2	9207	413
	10500-11499-	1 AB DAU	4	8923	4.6	407	1	21	10905	441	2	10748	434
	NO REPORT---	28 AB DAU	60	7054	4.7	334							
336810	15 AB DAUGHTERS	46	8351	4.6	377	10	6	8935	411	2	9384	444	
LAST TABULATION, 08-61	10 PAIRED AB DAU	32	8402	4.5	380		5	8200	403	2	9550	470	
AB STUO, 23-005	DIFF. 10 PAIRS 0006-0003-0004		416	-3	-6			6	-11		2	-22	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	4 AB DAU	11	5769	4.8	279	1	9	7270	373	4	8172	412
	6500 - 7499-	1 AB DAU	4	7278	4.1	301	1	2	5883	281			
	7500 - 8499-	4 AB DAU	12	7920	4.9	383	3	6	9640	430	2	8130	403
	8500 - 9499-	3 AB DAU	11	9109	4.5	412	3	7	8498	404	2	9427	449
	10500-11499-	1 AB CAU	2	11385	4.5	503							
	11500-12499-	1 AB DAU	5	11972	4.3	510	1	1	10674	510	2	10655	531
	12500-13499-	1 AB DAU	1	12550	3.6	457	1	7	11110	442	1	11750	461
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB DAU	4	7278	4.1	301	1	2	5883	281			
	6500 - 7499-	2 AB DAU	10	7396	5.1	369	2	6	6925	345	4	8172	412
	7500 - 8499-	1 AB DAU	4	7750	5.1	390	1	8	8368	420	1	7739	388
	8500 - 9499-	2 AB DAU	10	8857	4.4	382	2	9	8664	436	2	9165	443
	9500 -10499-	1 AB CAU	3	9440	5.1	477	1	9	9940	450	3	9043	429
	10500-11499-	2 AB DAU	6	12261	4.0	484	2	4	10892	476	2	11203	496
	11500-12499-	1 AB DAU	1	7910	4.6	368	1	3	11800	444			
	NO REPORT---	5 AB DAU	8	7173	4.6	330							
336990	81 AB DAUGHTERS	157	8357	4.9	406	23	27	10099	484	2	9241	436	
LAST TABULATION, 07-60	41 PAIRED AB DAU	89	8214	5.0	410		19	9210	410	2	8470	360	
AB STUO, 22-003	DIFF. 41 PAIRS 0015-0028-0021		-717	-2	-16			-1048	-46		-668	-25	
DAU. MILK PRDUCTION	UNDER 6500--	10 AB DAU	13	5865	4.9	286	2	59	9160	397	1	7565	360
	6500 - 7499-	20 AB DAU	34	7077	5.0	351	4	36	9708	438	1	8953	422
	7500 - 8499-	17 AB CAU	33	8054	4.9	390	5	40	9417	447	1	9505	429
	8500 - 9499-	14 AB DAU	39	8904	4.9	436	4	8	10010	481	2	9352	447
	9500 -10499-	13 AB DAU	26	9967	4.5	451	3	20	10597	526	4	9432	466
	10500-11499-	3 AB CAU	7	10987	5.5	603	2	7	11218	586			
	12500-13499-	3 AB DAU	4	12917	5.0	645	2	15	11700	576	1	10170	472
	13500-14499-	1 AB DAU	1	13860	4.6	634	1	30	10570	527			
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	2 AB CAU	6	6363	4.8	306	2	16	7360	354	1	6993	339
	7500 - 8499-	1 AB DAU	2	7555	4.5	340	1	87	7525	376	1	8110	402
	8500 - 9499-	5 AB DAU	7	8241	4.9	402	5	18	9086	438	1	8807	436
	9500 -10499-	4 AB DAU	5	10239	4.8	482	4	32	10215	495	2	9481	428
	10500-11499-	8 AB DAU	17	9475	4.9	466	8	31	11008	526	2	10172	461

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRES IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO.	CONTEMPORARY NO.	MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	HERO MILK LB.	AV. FAT LB.					
GUERNSEY																	
337022 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 47-003	11500-12499- NO REPRDT---	3 58	A8 A8	DAU DAU	7 113	9978 8081	4.8 4.9	488 393	3	16	1189D	558	5 1	10399 10813	506 505		
	20 A8 DAUGHTERS 10 PAIRED A8 OAU OIFF. 10 PAIRS 0005-0009-0009	35 17	7781 8428	5.2 5.2	406 442	2	8	9220	463	1	9205	451					
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 -10499-- 10500-11499--	3 5 7 3 1 1	A8 A8 A8 A8 A8 A8	DAU DAU DAU DAU DAU DAU	6 7 16 4 1 1	5257 7077 8187 8758 10190 10690	5.0 5.2 5.4 5.0 4.9 5.2	264 369 443 440 500 556	1	5	8240	399	1	8927	429		
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-- 9500 -10499-- NO REPORT---	1 1 18	A8 A8 A8	DAU DAU DAU	5 1 29	8456 10690 7582	5.6 5.2 5.2	472 556 394	1 1 1	5 10 10200	399 526	1 1	8927 9483	429 472			
337117 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 14-001	124 A8 DAUGHTERS 113 PAIRED A8 OAU DIF. 113 PAIRS 0059-0062-0061	267 198	7878 8196	4.9 4.9	385 402	73 15	12 15	9279 9420	421 439	2 2	9143 909D	416 425					
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 -10499-- 10500-11499-- 11500-12499-- 13500-14499--	31 21 24 23 13 6 4 2	A8 A8 A8 A8 A8 A8 A8 A8	DAU DAU DAU DAU DAU DAU DAU DAU	43 36 55 66 38 12 14 3	5409 6731 7970 8940 9921 11013 11991 13955	4.8 4.8 5.1 4.9 4.8 4.8 5.0 4.9	261 324 402 437 477 527 589 683	7 12 16 18 9 5 4 2	13 15 9 12 11 16 10 10	79D1 8445 9420 9490 10149 10052 9330 10135	336 368 429 432 463 472 457 503	2 1 2 2 2 2 3 2	7797 8303 9159 9359 10208 9939 9502 9462	333 365 410 437 467 469 451 459		
	CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 -10499-- 10500-11499-- 11500-12499-- 12500-13499-- 14500-15499-- 15500-16499-- NO REPORT---	1 8 15 20 17 8 4 2 1 1 1 51	A8 A8 A8 A8 A8 A8 A8 A8 A8 A8 A8 A8	DAU DAU DAU DAU DAU DAU DAU DAU DAU DAU DAU DAU	2 20 29 51 49 21 4 2 1 2 1 86	646D 6699 8218 8792 8888 10215 10170 8955 8580 8210 6842	4.7 4.7 4.9 4.9 5.0 5.1 4.5 4.3 5.4 5.6 4.8	301 312 403 427 444 513 457 386 464 456 331	1 8 15 20 17 8 1 1 1 1 1	9 12 13 13 11 11 10 13 9 16290	6170 7020 8115 8992 9940 11117 11650 12705 14940 16290	260 320 387 421 435 513 497 503 565 654	2 1 2 2 2 3 2 2 1	7374 7437 8668 9051 9230 10325 11183 8993 15271 13211	327 341 402 425 407 475 480 376 609 574	
337118 AB STUD, 11-004		8 A8 DAUGHTERS	17	8311	4.5	373	4	20	11614	464	2	11464	449				
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 -10499--	2 3 2 1	A8 A8 A8 A8	DAU DAU DAU DAU	4 5 4 4	7284 8051 8838 10093	4.4 4.5 4.6 4.7	317 360 399 477	1 1 1 1	25 20 16 17	11550 11143 12515 11248	462 450 498 444	1 3 3	11783 10115 13843 10115	444 412 529 412		
CONTEMP. MILK GROUP	10500-11499-- 11500-12499-- 12500-13499-- NO REPORT---	2 1 1 4	A8 A8 A8 A8	DAU DAU DAU DAU	7 1 2 7	8938 7110 8525 8244	4.5 4.6 4.7 4.5	402 330 393 365	2 1 1	19 25 16	11196 11550 12515	447 462 498	3 1 2	10115 11783 13843	412 444 529		
337136 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 51-001	20 A8 DAUGHTERS 10 PAIRED A8 OAU DIF. 10 PAIRS 0006-0002-0005	89 41	9848 9671	4.5 4.4	441 425	13 6	7 6	9940 9740	452 438	2 2	9407 9290	426 419					
DAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499-- 9500 -10499-- 10500-11499-- 11500-12499--	7 9 1 3	A8 A8 A8 A8	DAU DAU DAU DAU	21 43 6 19	8800 9907 11087 11700	4.5 4.6 4.2 4.3	392 455 464 509	4 6 1 2	10 9 9 16	9103 9969 11767 10616	419 462 438 497	2 3 3	8730 9356 11994 9620	397 436 441 448		
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 9500 -10499-- 10500-11499-- 11500-12499-- NO REPORT---	2 1 5 3 2 7	A8 A8 A8 A8 A8 A8	DAU DAU DAU DAU DAU DAU	11 3 22 21 7 25	9486 8670 9905 10812 10064 9603	4.3 4.3 4.6 4.4 4.5 4.5	405 373 460 476 442 433	2 1 5 3 2	11 9 5 4 14	7163 7523 10226 10792 11934	356 357 476 499 464	4 2 2 3 2	7668 6300 9733 9828 11251	375 304 452 457 428		
337155 AB STUD, 35-002	1 A8 DAUGHTERS	4	7375	4.2	306	1	6	7913	363	1	8371	372					
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	1	A8	DAU	4	7375	4.2	306	1	6	7913	363	1	8371	372		
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	1	A8	DAU	4	7375	4.2	306	1	6	7913	363	1	8371	372		
337294 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 16-001	29 A8 DAUGHTERS 13 PAIRED A8 OAU OIFF. 13 PAIRS 0008-0007-0007	91 43	8573 8314	4.8 4.7	407 393	18 6	8 6	9311 8180	427 381	3 2	9154 8370	425 399					
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 -10499-- 10500-11499-- 11500-12499-- 13500-14499--	6 2 6 8 3 2 1 1	A8 A8 A8 A8 A8 A8 A8 A8	DAU DAU DAU DAU DAU DAU DAU DAU	11 5 10 27 19 12 4 3	5829 7007 8261 8995 9890 11033 12013 14363	5.0 5.3 4.7 4.8 4.8 4.3 4.3 4.7	287 370 385 431 479 475 516 676	3 1 3 6 2 2 1	4 2 5 9 12 16 8	6957 8250 8440 9257 9734 10216 17707	343 365 381 434 454 469	1 2 1 3 5 5	7245 8704 8952 9011 8447 9495	344 408 397 429 420 464		
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 -10499-- 16500- OVER NO REPORT---	1 5 6 5 1 11	A8 A8 A8 A8 A8 A8	DAU DAU DAU DAU DAU DAU	2 13 25 25 3 23	531D 7123 9121 10061 14363 8D28	5.2 5.0 5.0 4.4 4.7 4.7	273 350 453 446 676 377	1 5 6 5 1	5 4 8 12 8	5660 7962 9059 10011 17707	284 369 423 464 696	1 1 4 3 1	6856 8211 8859 9236 17527	334 372 428 442 674		
3373D8 AB STUD, 52-008	5 A8 DAUGHTERS	1D	726D	5.0	355												
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499--	2 1 1	A8 A8 A8	DAU DAU DAU	5 2 1	5719 695D 830D	5.6 4.8 4.1	318 331 342									

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS		RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY AV.			YEARLY HERO AV.		
							NO. RECORDS	MILK LB.	FAT LB.	RECORDS	MILK LB.	FAT LB.
	9500 -10499-	1 AB OAU	2	9615	4.9	468						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	5 AB DAU	10	7260	5.0	355						
337446 AB STUO, 12-001	25 AB OAUHTERS		57	7265	4.9	356	10	6	7818	357	2	8194 379
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	9 AB OAU	17	5753	5.0	290	5	6	6890	320	2	7649 338
	6500 - 7499-	4 AB DAU	9	7221	4.9	352	2	9	8198	388	3	8382 404
	7500 - 8499-	8 AB OAU	20	7942	5.0	394	3	3	9113	398	2	8795 418
	8500 - 9499-	2 AB OAU	4	8729	4.6	400						
	9500 -10499-	2 AB OAU	7	9990	4.7	464						
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500--	1 AB OAU	1	5570	4.9	274	1	3	5690	292		
	6500 - 7499-	3 AB OAU	11	5708	4.7	271	3	8	6880	318	2	7339 328
	7500 - 8499-	3 AB DAU	7	6799	4.5	307	3	7	8172	376	2	8447 391
	8500 - 9499-	3 AB DAU	9	7931	5.1	402	3	3	9113	398	2	8795 418
	NO REPORT---	15 AB OAU	29	7650	5.0	379						
337537	9 AB OAUHTERS		28	7042	4.5	318						
LAST TABULATION, 07-60	15 PAIRED AB OAU		41	6911	4.5	309						
AB STUO, 54-001	DIFF. 15 PAIRS 0006-0004-0003			-570	-4.2	-43						
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	4 AB OAU	8	5570	4.4	247						
	6500 - 7499-	2 AB OAU	6	7218	4.5	323						
	7500 - 8499-	1 AB OAU	2	8175	4.4	356						
	8500 - 9499-	1 AB OAU	7	8724	4.7	411						
	9500 -10499-	1 AB DAU	5	9764	4.7	457						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	9 AB OAU	28	7042	4.5	318						
337584	9 AB OAUHTERS		28	7366	5.0	365	5	11	8930	401	4	8634 404
LAST TABULATION, 07-60	7 PAIRED AB OAU		21	7637	5.0	380		10	8930	401	4	8730 408
AB STUO, 51-001	DIFF. 7 PAIRS 0003-0004-0003			-1158	.1	-54			-1220	-25		-924 -28
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3 AB OAU	6	5878	5.1	299	1	10	8655	387	3	8487 398
	6500 - 7499-	2 AB OAU	6	7180	5.1	363	2	11	8930	395	3	8487 398
	7500 - 8499-	2 AB OAU	5	7965	5.0	394						
	8500 - 9499-	2 AB DAU	11	9187	4.8	437	2	12	9068	415	5	8855 413
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499-	5 AB DAU	21	7710	4.9	376	5	11	8930	401	4	8634 404
	NO REPORT---	4 AB DAU	7	6938	5.1	351						
337666	1 AB OAUHTERS		2	7920	5.5	435	1	15	11340	405	2	12241 451
AB STUO, 34-001												
OAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499-	1 AB OAU	2	7920	5.5	435	1	15	11340	405	2	12241 451
CONTEMP. MILK GROUP	10500-11499-	1 AB OAU	2	7920	5.5	435	1	15	11340	405	2	12241 451
337861	19 AB OAUHTERS		38	8236	5.1	416	15	8	7584	372	1	8034 393
LAST TABULATION, 07-60	14 PAIRED AB OAU		34	7995	5.2	417		7	7440	361	2	7600 374
AB STUO, 41-014	DIFF. 14 PAIRS 0008-0010-0010			306	.2	35			416	26		-98 4
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	3 AB DAU	6	6102	5.6	342	2	10	6985	347	1	7965 395
	6500 - 7499-	4 AB OAU	6	6895	5.1	351	4	6	7365	376	1	8413 412
	7500 - 8499-	5 AB OAU	10	7902	5.1	402	5	8	7200	354	1	7576 379
	8500 - 9499-	3 AB OAU	7	9273	5.0	461	1	9	8094	389	3	8062 397
	9500 -10499-	1 AB DAU	1	10130	4.5	460	1	12	8740	384	1	8535 379
	10500-11499-	2 AB DAU	5	10663	4.7	494	2	9	8750	422	3	8224 395
	11500-12499-	1 AB DAU	3	11807	5.4	634						
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500--	3 AB OAU	4	7063	4.8	341	3	7	6017	304	1	8023 384
	6500 - 7499-	3 AB DAU	7	7508	4.8	362	3	4	6845	329	1	7443 358
	7500 - 8499-	6 AB OAU	12	8118	5.4	429	6	10	7965	399	1	7682 390
	8500 - 9499-	2 AB DAU	2	8455	5.0	413	2	10	8890	421	1	8797 424
	9500 -10499-	1 AB OAU	4	10675	4.4	466	1	10	9610	449	4	9439 457
	NO REPORT---	4 AB OAU	9	9118	5.3	481					1	8666 409
338035	80 AB OAUHTERS		167	7026	4.8	336	69	20	8841	400	2	8786 399
LAST TABULATION, 07-60	49 PAIRED AB OAU		106	6730	4.9	331		18	8500	397	2	8370 399
AB STUO, 14-001	DIFF. 49 PAIRS 0014-0034-0019			-1168	.2	-39			-1609	-55		-1542 -54
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	32 AB OAU	53	5551	5.1	280	25	26	7937	378	2	7932 370
	6500 - 7499-	18 AB DAU	43	6861	4.8	326	14	19	8539	381	3	8033 374
	7500 - 8499-	18 AB DAU	36	8062	4.6	370	18	9	9670	422	2	9804 429
	8500 - 9499-	7 AB OAU	17	8914	4.8	425	7	27	10281	426	2	10211 433
	9500 -10499-	2 AB DAU	13	9853	4.3	422	2	12	9726	454	4	9379 446
	10500-11499-	2 AB DAU	4	10979	4.8	520	2	22	7912	377	2	8154 382
	11500-12499-	1 AB DAU	1	11750	4.6	543	1	10	10730	577	1	11543 598
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	14 AB DAU	35	5937	4.8	283	14	30	7216	356	2	7428 363
	7500 - 8499-	25 AB OAU	44	7008	5.0	348	25	21	7923	379	2	7910 375
	8500 - 9499-	9 AB DAU	21	8297	4.5	370	9	25	9013	415	2	9400 429
	9500 -10499-	9 AB DAU	20	7149	4.9	343	9	7	10051	426	2	9958 419
	10500-11499-	7 AB OAU	17	8424	4.6	384	7	11	10928	468	2	10789 463
	11500-12499-	2 AB DAU	6	9112	4.8	434	2	5	11829	453	3	11558 470
	12500-13499-	3 AB DAU	7	8173	4.9	403	3	13	13054	464	3	12959 480
	NO REPORT---	11 AB CAU	17	5729	4.9	279						
338402	9 AB OAUHTERS		19	7494	4.6	339	3	8	8540	349	2	6858 307
LAST TABULATION, 07-60	3 PAIRED AB OAU		6	7487	4.4	333						
AB STUO, 35-009	DIFF. 3 PAIRS 0001-0000-0001			-106	-4.3	-26			-684	-4		921 25
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	6350	5.1	324						
	6500 - 7499-	3 AB DAU	5	6930	4.5	307						
	7500 - 8499-	5 AB DAU	13	8061	4.5	361	3	8	8540	349	2	6858 307
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	2 AB DAU	6	7779	4.4	332	2	9	7297	330	2	6858 307
	10500-11499-	1 AB DAU	4	8010	4.6	371	1	7	11028	387		
	NO REPORT---	6 AB DAU	9	7313	4.6	336						
338467	106 AB OAUHTERS		218	8273	4.8	390	97	20	8434	394	2	8591 399
LAST TABULATION, 07-60	96 PAIRED AB OAU		190	8420	4.7	397		13	8860	419	2	8460 403
AB STUO, 35-075	DIFF. 96 PAIRS 0047-0045-0047			-13	.0				-151	-3		-324 -9
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	23 AB DAU	42	5601	4.9	275	20	20	7145	334	2	7557 337
	6500 - 7499-	16 AB OAU	38	7123	4.8	337	17	22	7703	370	2	7910 377
	7500 - 8499-	24 AB OAU	55	8038	4.8	382	22	11	8821	400	2	8839 402
	8500 - 9499-	14 AB DAU	29	8947	4.9	442	14	18	9269	419	2	9369 427
	9500 -10499-	11 AB DAU	30	10058	4.6	461	9	12	8812	421	2	8959 430
	10500-11499-	8 AB CAU	14	10975	4.6	501	7	35	8710	450	1	9035 438
	11500-12499-	5 AB DAU	7	11935	4.2	498	5	58	9641	456	2	8944 418
	12500-13499-	1 AB OAU	1	13250	4.6	611	1	11	9220	462	1	9723 485

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRES IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. DAUS.	CONTEMPORARY NO.	MILK LB.	FAT LB.	AV. NO.	YEARLY RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.
GUERNSEY													
CONTEMP. MILK GROUP	13500-14499--	1 AB DAU	1	14070	5.5	769	1	21	11790	556	1	12273	562
	15500-16499--	1 AB DAU	1	16280	3.9	641	1	21	10880	484	1	11576	540
	UNDER 6500--	13 AB OAU	30	6441	4.8	307	13	6	5974	289	2	6666	317
	6500 - 7499--	15 AB OAU	27	6606	4.9	323	15	25	7163	336	2	7592	347
	7500 - 8499--	22 AB OAU	49	8313	4.9	405	22	10	8076	386	2	8214	397
	8500 - 9499--	25 AB OAU	59	8979	4.7	421	25	18	9066	426	2	9124	427
	9500 - 10499--	16 AB OAU	30	9272	4.5	415	16	46	9944	454	2	9480	429
	10500-11499--	3 AB OAU	3	11480	4.1	465	3	19	10860	484	1	10911	522
	11500-12499--	2 AB OAU	2	10785	5.2	569	2	14	12135	521	1	11968	512
	12500-13499--	1 AB DAU	1	8870	5.6	499	1	7	12670	519			
	NO REPORT---	9 AB DAU	17	8168	4.6	378					1	9999	402
338543 AB STUO, 81-001	4 AB DAUGHTERS	13	6645	4.9	323	3	3	8259	352	2	8971	386	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB DAU	8	6114	4.9	296	2	3	6670	328	3	7953	377
	6500 - 7499--	2 AB DAU	5	7177	4.9	350	1	2	11437	401	1	11009	404
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	2 AB OAU	8	6114	4.9	296	2	3	6670	328	3	7953	377
	10500-11499--	1 AB DAU	3	7443	4.5	331	1	2	11437	401	1	11009	404
	NO REPORT---	1 AB OAU	2	6910	5.3	369							
338561 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 11-001													
	75 AB DAUGHTERS	163	7404	4.6	341	38	9	8514	410	2	8583	412	
	36 PAIRED AB OAU	80	7685	4.5	346		7	8520	404	2	8250	398	
	DIFF. 36 PAIRS 0019-0005-0013		-129	-4.4	-35			-811	-52		-934	-54	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	22 AB OAU	40	5422	4.7	258	8	12	7041	339	2	7203	349
	6500 - 7499--	20 AB DAU	35	6866	4.6	313	11	10	8431	395	1	8347	401
	7500 - 8499--	13 AB OAU	27	7999	4.6	366	7	9	8252	393	2	8789	418
	8500 - 9499--	10 AB OAU	34	9048	4.7	428	6	8	9312	469	4	9401	459
	9500 - 10499--	5 AB OAU	18	9841	4.5	445	4	8	9112	473	3	9343	464
	10500-11499--	5 AB DAU	9	11006	4.3	477	2	2	12185	526	2	11195	496
	NO REPORT---	37 AB DAU	56	7097	4.6	324					1	5886	284
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	2 AB DAU	4	4978	4.5	220	2	10	5735	284	2	7390	380
	6500 - 7499--	6 AB OAU	16	6453	4.7	302	6	8	7036	351	2	7245	354
	7500 - 8499--	12 AB DAU	42	7221	4.6	330	12	12	7885	386	2	8158	404
	8500 - 9499--	12 AB OAU	30	8394	4.7	391	12	8	8965	434	2	8914	428
	9500 - 10499--	3 AB DAU	11	9644	4.4	428	3	9	10190	481	3	10405	485
	10500-11499--	1 AB DAU	2	7335	4.8	351	1	6	10970	446	2	10993	453
	11500-12499--	1 AB DAU	1	9480	5.8	547	1	3	12210	619	1	10976	524
	13500-14499--	1 AB OAU	1	10900	4.6	503	1	1	13890	549	1	11271	471
	NO REPORT---	37 AB DAU	56	7097	4.6	324					1	5886	284
338804 AB STUO, 91-005	6 AB DAUGHTERS	14	10016	5.1	500	4	6	10805	463	2	9293	468	
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499--	1 AB OAU	1	7800	5.2	406	1	3	13340	525			
	8500 - 9499--	2 AB OAU	3	9210	5.5	500	1	10	11970	523	1	8295	401
	9500 - 10499--	2 AB DAU	8	10166	4.7	477	1	8	10418	531	3	10290	534
	13500-14499--	1 AB DAU	2	13545	4.8	637	1	1	7490	274			
	NO REPORT---	2 AB OAU	4	9648	4.9	467							
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB OAU	2	13545	4.8	637	1	1	7490	274			
	9500 - 10499--	1 AB OAU	6	10017	4.8	482	1	8	10418	531	3	10290	534
	11500-12499--	1 AB DAU	1	9440	5.7	538	1	10	11970	523	1	8295	401
	12500-13499--	1 AB OAU	1	7800	5.2	406	1	3	13340	525			
	NO REPORT---	2 AB OAU	4	9648	4.9	467							
	NO REPORT---	2 AB OAU	4	9648	4.9	467							
338835 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 41-014													
	3 AB DAUGHTERS	7	8162	4.7	582	3	9	8484	403	2	8477	415	
	2 PAIRED AB OAU	5	7505	5.0	373		17	7890	411	2	9120	464	
	DIFF. 2 PAIRS 0001-0000-0000		-333	-5.5	-58			-322	-21		-315	-33	
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	1 AB DAU	3	7460	5.4	397	1	19	7927	410	2	9113	464
	7500 - 8499--	1 AB DAU	2	7550	4.6	348	1	4	8205	361	2	7085	336
	8500 - 9499--	1 AB DAU	2	9475	4.2	402	1	5	9320	438	1	9232	445
	NO REPORT---	2 AB OAU	4	9648	4.9	467							
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	2 AB DAU	5	7505	5.0	373	2	12	8066	386	2	8099	400
	8500 - 9499--	1 AB DAU	2	9475	4.2	402	1	5	9320	438	1	9232	445
338849 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 93-001													
	10 AB DAUGHTERS	18	8471	4.8	394								
	8 PAIRED AB DAU	12	8941	4.6	408								
	DIFF. 8 PAIRS 0005-0004-0006		866	.0	37								
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	3	6087	5.2	316							
	6500 - 7499--	3 AB DAU	5	7099	5.0	355							
	7500 - 8499--	2 AB OAU	4	7788	4.6	355							
	8500 - 9499--	2 AB DAU	3	9028	5.1	453							
	9500 - 10499--	1 AB OAU	2	9540	4.4	415							
	13500-14499--	1 AB DAU	1	14160	3.7	524							
	NO REPORT---	10 AB DAU	18	8471	4.8	394							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	10 AB DAU	18	8471	4.8	394							
	NO REPORT---	10 AB DAU	18	8471	4.8	394							
338865 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 32-010													
	4 AB DAUGHTERS	10	8467	5.1	423	1	1	11692	506	5	10046	446	
	2 PAIRED AB OAU	6	8210	4.7	385		6	10750	467	3	10790	439	
	DIFF. 2 PAIRS 0001-0001-0002		2041	-3.3	76			-744			902	60	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	2	6170	5.4	332							
	7500 - 8499--	1 AB OAU	1	8190	4.7	386							
	8500 - 9499--	1 AB OAU	2	8560	5.5	468							
	10500-11499--	1 AB DAU	5	10948	4.6	506	1	1	11692	506	5	10046	446
	NO REPORT---	3 AB OAU	5	7640	5.2	395							
CONTEMP. MILK GROUP	11500-12499--	1 AB OAU	5	10948	4.6	506	1	1	11692	506	5	10046	446
	NO REPORT---	3 AB OAU	5	7640	5.2	395							
338962 AB STUO, 31-001													
	4 AB DAUGHTERS	6	7995	4.7	367	2	7	7745	361	1	8170	386	
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	2 AB OAU	3	7210	5.0	360	1	2	7270	348	1	6856	338
	7500 - 8499--	1 AB DAU	1	7880	4.6	360							
	9500 - 10499--	1 AB OAU	2	9680	4.0	388	1	11	8220	373	1	9483	434
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB DAU	1	7260	4.5	327	1	2	7270	348	1	6856	338
	7500 - 8499--	1 AB DAU	2	9680	4.0	388	1	11	8220	373	1	9483	434
	NO REPORT---	2 AB DAU	3	7520	5.1	376							
339322 AB STUO, 35-005													
	6 AB DAUGHTERS	12	6354	5.0	313	5	15	7237	349	2	7453	366	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3 AB OAU	5	5295	5.1	269	3	14	6807	317	2	6551	312
	NO REPORT---	3 AB OAU	5	5295	5.1	269							

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRES IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO.	CONTEMPORARY NO.	MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	HERO MILK LB.	AV. FAT LB.
GUERNSEY												
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	2 AB OAU	4	7007	5.0	351	1	24	8610	438	1	9036
	7500 - 8499--	1 AB OAU	3	8227	4.5	368	1	12	7157	359	2	7674
	UNDER 6500--	2 AB DAU	4	5358	4.9	262	2	16	6150	293	2	6551
	6500 - 7499--	1 AB DAU	3	8227	4.5	368	1	12	7157	359	2	7674
	7500 - 8499--	1 AB DAU	1	5170	5.5	282	1	9	8120	364		
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499--	1 AB OAU	1	7290	4.8	350	1	24	8610	438	1	9036
	NO REPORT---	1 AB OAU	3	6723	5.2	351						461
339328												
LAST TABULATION, 07-60												
AB STUO, 41-001												
OIFF. 40 AB DAUGHTERS 21 PAIRED AB DAU 21 PAIRS 0009-0009-0009												
OAU. MILK PRODUCTION												
UNDER 6500--												
6500 - 7499--												
7500 - 8499--												
8500 - 9499--												
9500 - 10499--												
10500-11499--												
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	6 AB DAU	16	7036	4.8	335	6	9	7106	342	3	7372
	7500 - 8499--	12 AB DAU	26	7451	4.6	340	12	10	7847	368	2	7705
	8500 - 9499--	8 AB DAU	25	8748	4.7	407	8	8	9003	431	3	8308
	9500 - 10499--	8 AB DAU	12	8443	5.0	419	6	7	9626	441	1	8313
	10500-11499--	2 AB DAU	2	6865	4.7	326	2	1	10710	430	1	8251
CONTEMP. MILK GROUP	12500-13499--	2 AB OAU	4	6320	5.0	302	2	11	12575	435	3	11049
	NO REPORT---	2 AB OAU	2	8280	4.8	394						369
339378												
LAST TABULATION, 07-60												
AB STUO, 35-075												
OIFF. 109 AB DAUGHTERS 70 PAIRED AB DAU 70 PAIRS 0032-0045-0033												
OAU. MILK PRODUCTION												
UNDER 6500--												
6500 - 7499--												
7500 - 8499--												
8500 - 9499--												
9500 - 10499--												
10500-11499--												
11500-12499--												
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	9 AB OAU	19	6889	4.6	313	9	8	5719	280	2	6794
	7500 - 8499--	11 AB OAU	24	6943	5.0	345	11	10	7106	324	1	7573
	7500 - 8499--	25 AB OAU	46	7687	4.8	370	25	15	8029	380	2	8024
	8500 - 9499--	21 AB OAU	48	8540	4.9	413	21	28	8939	428	2	8563
	9500 - 10499--	14 AB OAU	27	9099	4.6	414	14	33	9956	423	2	9471
CONTEMP. MILK GROUP	10500-11499--	4 AB OAU	10	8471	4.9	414	4	11	11184	463	1	11167
	11500-12499--	3 AB OAU	3	8510	4.9	414	3	14	11817	460	1	11104
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	22 AB OAU	41	7778	5.0	384					1	7314
												284
339966												
LAST TABULATION, 07-60												
AB STUO, 50-001												
OIFF. 76 AB DAUGHTERS 42 PAIRED AB DAU 42 PAIRS 0017-0026-0015												
OAU. MILK PRODUCTION												
UNDER 6500--												
6500 - 7499--												
7500 - 8499--												
8500 - 9499--												
9500 - 10499--												
10500-11499--												
11500-12499--												
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	17 AB OAU	42	5706	4.8	273	15	9	7347	349	2	7433
	6500 - 7499--	18 AB OAU	40	6940	4.8	332	16	8	8499	382	2	8218
	7500 - 8499--	20 AB OAU	55	8005	4.8	385	19	11	8211	363	2	8352
	8500 - 9499--	9 AB OAU	31	8949	4.7	418	9	7	8554	386	3	8476
	9500 - 10499--	8 AB OAU	18	9737	4.7	459	7	7	8403	390	3	8482
CONTEMP. MILK GROUP	10500-11499--	3 AB OAU	8	11067	4.7	517	3	10	10321	448	3	11426
	11500-12499--	1 AB OAU	1	12140	4.6	553	1	17	8790	404	1	8415
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	3 AB OAU	7	6327	4.8	316	3	4	5776	301	3	6653
	6500 - 7499--	18 AB OAU	62	7459	4.7	349	18	9	7004	329	3	7196
	7500 - 8499--	23 AB OAU	54	7554	4.8	366	23	9	7928	379	2	7898
	8500 - 9499--	12 AB OAU	31	8035	4.6	369	12	10	8682	391	2	8644
	9500 - 10499--	8 AB OAU	20	8081	4.7	383	8	8	10067	417	2	9853
CONTEMP. MILK GROUP	10500-11499--	5 AB OAU	11	8739	4.7	405	5	7	10991	429	2	10137
	11500-12499--	1 AB OAU	4	11125	4.7	524	1	17	12303	489	4	12655
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	6 AB OAU	6	7155	5.0	358						410
340028												
LAST TABULATION, 07-60												
AB STUO, 43-002												
OIFF. 15 AB DAUGHTERS 10 PAIRED AB DAU 10 PAIRS 0006-0003-0005												
OAU. MILK PRODUCTION												
UNDER 6500--												
6500 - 7499--												
7500 - 8499--												
8500 - 9499--												
9500 - 10499--												
11500-12499--												
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	5880	3.9	230					1	5439
	6500 - 7499--	1 AB OAU	6	7330	4.6	337	1	8	6887	330	4	6777
	7500 - 8499--	3 AB OAU	21	8111	4.8	389	3	4	9344	453	3	8498
	8500 - 9499--	7 AB OAU	8	8909	4.9	435	2	5	8845	403	3	7532
	9500 - 10499--	1 AB OAU	1	10430	4.5	465						
CONTEMP. MILK GROUP	11500-12499--	2 AB OAU	4	11962	4.2	495	1	9	10220	496	3	9701
												478
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB OAU	6	7330	4.6	337	1	8	6887	330	4	6777
	7500 - 8499--	2 AB OAU	8	8500	4.9	413	2	7	7777	367	3	7667
	8500 - 9499--	1 AB OAU	1	9190	4.6	426	1	4	9020	435		
	9500 - 10499--	3 AB OAU	11	9484	4.6	436	3	5	10203	497	3	9131
	NO REPORT---	8 AB OAU	15	8637	4.6	394					1	5439
CONTEMP. MILK GROUP												255
340080												
LAST TABULATION, 07-60												
AB STUO, 12-001												
OIFF. 7 AB DAUGHTERS 7 PAIRED AB OAU 7 PAIRS 0001-0001-0001												
OAU. MILK PRODUCTION												
UNDER 6500--												
6500 - 7499--												
7500 - 8499--												
8500 - 9499--												
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	4650	4.4	206	1	1	5100	247		
	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	7630	5.3	405	1	13	7440	345	1	7183
	8500 - 9499--	1 AB OAU	2	7390	4.9	357	1	7	8910	434	1	8055
	9500 - 10499--	1 AB OAU	2	8640	4.9	420	1	25	9540	476	1	9276
	10500-11499--	1 AB OAU	1	9150	4.8	440	1	9	10680	455	1	11194
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	2 AB OAU	3	6553	5.1	329						494
340083												
LAST TABULATION, 07-60												
AB STUO, 12-003												
OIFF. 5 AB DAUGHTERS 22 PAIRED AB OAU 22 PAIRS 0011-0009-0011												
OAU. MILK PRODUCTION												
6500 - 7499--												
6500 - 7499--												
7500 - 8499--												
8500 - 9499--												
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	6990	4.4	305	1	4	11810	438	1	10279
	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	6990	4.4	305	1	4	11810	438	1	10279
	7500 - 8499--	1 AB OAU	1	6990	4.4	305	1	4	11810	438	1	10279
	8500 - 9499--	1 AB OAU	1	6990	4.4	305	1	4	11810	438	1	10279
	9500 - 10499--	1 AB OAU	1	6990	4.4	305	1	4	11810	438	1	10279
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	2 AB OAU	3	6553	5.1	329						494
340083												
LAST TABULATION, 07-60												
AB STUO, 12-003												
OIFF. 5 AB DAUGHTERS 22 PAIRED AB OAU 22 PAIRS 0011-0009-0011												
OAU. MILK PRODUCTION												
6500 - 7499--												
6500 - 7499--												
7500 - 8499--												
8500 - 9499--												
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	6990	4.4	305	1	4	11810	438	1	10279
	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	6990	4.4	305	1	4	11810	438	1	10279
	7500 - 8499--	1 AB OAU	1	6990	4.4	305	1	4	11810	438	1	10279
	8500 - 9499--	1 AB OAU	1	6990	4.4	305	1	4	11810	438	1	10279
	9500 - 10499--	1 AB OAU	1	6990	4.4	305	1	4	11810	438	1	10279
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	2 AB OAU	3	6553	5.1	329						494
340083												
LAST TABULATION, 07-60												
AB STUO, 12-003												
OIFF. 5 AB DAUGHTERS 22 PAIRED AB OAU 22 PAIRS 0011-0009-0011												
OAU. MILK PRODUCTION												
6500 - 7499--												
6500 - 7499--												
7500 - 8499--												
8500 - 9499--												
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	6990	4.4	305	1	4	11810	438	1	10279
	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	6990	4.4	305	1	4	11810	438	1	10279
	7500 - 8499--	1 AB OAU	1	6990	4.4	305	1	4	11810	438	1	10279
	8500 - 9499--	1 AB OAU	1	6990	4.4	305	1	4	11810	438	1	10279
	9500 - 10499--	1 AB OAU	1	6990	4.4	305	1	4	11810	438	1	10279
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	2 AB OAU	3	6553	5.1	329						494
340083												
LAST TABULATION, 07-60												
AB STUO, 12-003												
OIFF. 5 AB DAUGHTERS 22 PAIRED AB OAU 22 PAIRS 0011-0009-0011												
OAU. MILK PRODUCTION												
6500 - 7499--												
6500 - 7499--												
7500 - 8499--												
8500 - 9499--												
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	6990	4.4	305	1	4	11810	438	1	10279
	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	6990	4.4	305	1	4	11810	438	1	10279
	7500 - 8499--	1 AB OAU	1	6990	4.4	305	1	4	11810	438	1	10279
	8500 - 9499--	1 AB OAU	1	6990	4.4	305	1	4	11810	438	1	10279
	9500 - 10499--	1 AB OAU	1	6990	4.4	305	1	4	11810	438	1	10279
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	2 AB OAU	3	6553	5.1	329						494
340083												
LAST TABULATION, 07-60												
AB STUO, 12-003												
OIFF. 5 AB DAUGHTERS 22 PAIRED AB OAU 22 PAIRS 0011-0009-0011												
OAU. MILK PRODUCTION												
6500 - 7499--												
6500 - 7499--												
7500 - 8499--												
8500 - 9499--												
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	6990	4.4	305	1	4	11810	438	1	10279
	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	6990	4.4	305	1	4	11810	438	1	10279
	7500 - 8499--	1 AB OAU	1	6990	4.4	305	1	4	11810	438	1	10279
	8500 - 9499--	1 AB OAU	1	6990	4.4	305	1	4	11810	438	1	10279
	9500 - 10499--	1 AB OAU	1	6990	4.4	305	1	4	11810	438	1	10279
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	2 AB OAU	3	6553	5.1	329						494
340083												
LAST TABULATION, 07-60												
AB STUO, 12-003												
OIFF. 5 AB DAUGHTERS 22 PAIRED AB OAU 22 PAIRS 0011-0009-0011												
O												

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY NO. DAUS.	RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.	RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.
GUERNSEY												
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	2 AB OAU	2	8200	4.3	351	1	14	9180	410	1	8731
	8500 - 9499--	2 AB OAU	2	8980	4.8	427	2	20	9795	442	1	9919
	8500 - 9499--	2 AB OAU	2	8400	4.9	410	2	23	9050	417	1	9113
	10500-11499--	1 AB OAU	1	9270	4.3	399	1	9	10670	459	1	10344
	11500-12499--	1 AB OAU	1	6990	4.4	305	1	4	11810	438	1	10279
	NO REPORT---	1 AB OAU	1	8290	4.0	336						434
340093	12 AB DAUGHTERS	28	8570	4.3	372	5	7	9653	387	2	9085	376
LAST TABULATION, 07-60	8 PAIRED AB OAU	21	8564	4.3	370		1	11620	361	3	9550	359
AB STUO, 16-001	DIFF. 8 PAIRS 0003-0002-0001		-1237	-2	-70			-750	8		-182	19
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	5530	4.3	239						
	7500 - 8499--	7 AB OAU	17	7999	4.3	348	3	8	9411	392	1	9307
	9500 - 10499--	3 AB OAU	9	10062	4.3	431	2	5	10015	380	2	8751
	10500-11499--	1 AB OAU	1	11130	4.5	496						361
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	1 AB OAU	2	8080	4.7	383	1	8	7530	351	1	7957
	8500 - 9499--	2 AB OAU	6	9324	4.6	423	2	8	8523	385	1	7957
	11500-12499--	2 AB OAU	8	8895	4.2	372	2	5	11845	408	3	10776
	NO REPORT---	7 AB OAU	12	8332	4.3	356						396
340243	102 AB DAUGHTERS	235	8883	4.5	396	13	15	9345	424	2	8980	418
LAST TABULATION, 07-60	56 PAIRED AB OAU	128	8911	4.5	401		4	9950	456	4	8850	419
AB STUO, 21-001	DIFF. 56 PAIRS 0027-0018-0027		206	-2	-7			1040	43		1504	59
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	11 AB OAU	18	5644	4.8	272	1	5	7440	327		
	6500 - 7499--	12 AB OAU	17	7108	4.5	321						
	7500 - 8499--	18 AB OAU	45	8042	4.6	367	1	6	12693	469	4	9964
	8500 - 9499--	24 AB OAU	52	9028	4.6	411	2	26	8708	401	1	9243
	9500 - 10499--	17 AB OAU	53	10008	4.5	446	3	8	9012	438	2	8865
	10500-11499--	15 AB OAU	42	10942	4.1	448	3	8	9055	418	3	8330
	11500-12499--	3 AB OAU	4	11818	4.3	505	1	46	8520	405		
	13500-14499--	2 AB OAU	4	13772	4.7	644	2	20	10610	473	1	8878
												394
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	5780	4.2	243	1	5	7440	327		
	7500 - 8499--	1 AB OAU	4	11363	4.0	449	1	10	8408	378	2	7701
	8500 - 9499--	7 AB OAU	19	10176	4.5	452	7	19	8815	419	2	8988
	9500 - 10499--	2 AB OAU	5	12432	4.8	598	2	5	10077	475	3	8941
	10500-11499--	1 AB OAU	3	13533	4.5	610	1	35	11090	460	1	8317
	12500-13499--	1 AB OAU	5	8232	4.9	404	1	6	12693	469	4	12047
	NO REPORT---	89 AB OAU	198	8664	4.5	386					3	7881
												395
340519	1 AB DAUGHTERS	2	5880	4.6	273							
AB STUO, 41-017												
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	2	5880	4.6	273						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB OAU	2	5880	4.6	273						
340570	4 AB DAUGHTERS	11	9022	5.2	464	3	15	10792	551	4	9911	499
AB STUO, 91-005												
OAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499--	1 AB OAU	5	8134	5.2	426	1	6	9432	480		
	8500 - 9499--	2 AB OAU	2	9015	5.2	464	1	1	12960	679		
	9500 - 10499--	1 AB OAU	4	9923	5.1	503	1	38	9983	495	4	9911
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499--	1 AB OAU	5	8134	5.2	426	1	6	9432	480		
	9500 - 10499--	1 AB OAU	4	9923	5.1	503	1	38	9983	495	4	9911
	12500-13499--	1 AB OAU	1	8580	5.6	484	1	1	12960	679		
	NO REPORT---	1 AB OAU	1	9450	4.7	444						
340667	7 AB DAUGHTERS	19	7590	4.7	357	7	12	7419	363	2	7662	373
AB STUO, 35-005												
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3 AB OAU	11	6142	4.9	301	3	12	7368	370	3	7529
	7500 - 8499--	2 AB OAU	3	7553	4.4	334	2	7	6603	304	1	7565
	8500 - 9499--	1 AB OAU	3	9463	5.2	492	1	22	8720	442	3	9160
	9500 - 10499--	1 AB OAU	2	10140	4.3	436	1	10	7900	381	1	6660
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	4 AB OAU	7	6775	4.6	310	4	10	6933	336	1	7472
	7500 - 8499--	2 AB OAU	9	8285	4.7	383	2	10	7740	377	3	7198
	8500 - 9499--	1 AB OAU	3	9463	5.2	492	1	22	8720	442	3	9160
340794	19 AB DAUGHTERS	44	8363	4.9	404	14	7	8063	359	1	8361	383
LAST TABULATION, 07-60	10 PAIRED AB OAU	25	8137	5.0	410		8	7500	363	1	8700	421
AB STUO, 35-002	DIFF. 10 PAIRS 0006-0005-0009		859	.1	52			253	34		39	16
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	5 AB OAU	12	7018	5.1	362	3	4	7254	349	1	8693
	7500 - 8499--	6 AB OAU	18	8051	4.8	381	5	9	8817	368	1	8235
	8500 - 9499--	6 AB OAU	12	8886	4.9	436	5	7	7767	363	3	8494
	9500 - 10499--	1 AB OAU	1	10230	4.3	435	1	3	8210	328	1	7685
	11500-12499--	1 AB OAU	1	11960	4.4	532						342
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB OAU	3	7263	4.8	351	1	5	6290	293	1	9298
	6500 - 7499--	5 AB OAU	10	8303	4.7	385	5	7	7136	342	1	7325
	7500 - 8499--	4 AB OAU	9	8571	4.8	406	4	4	8130	367	1	7921
	8500 - 9499--	2 AB OAU	8	8576	4.6	393	2	10	9099	375	4	8998
	9500 - 10499--	1 AB OAU	3	7790	5.3	413	1	9	9503	416		
	10500-11499--	1 AB OAU	5	8418	4.8	404	1	9	10698	398	1	9145
	NO REPORT---	5 AB OAU	6	8496	5.2	435						348
340809	56 AB DAUGHTERS	155	7704	4.7	363	44	11	7913	373	2	7790	378
LAST TABULATION, 07-60	40 PAIRED AB OAU	100	7711	4.8	367		6	7750	376	1	7420	363
AB STUO, 41-002	DIFF. 40 PAIRS 0019-0017-0019		91	.0				-64			83	-4
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	11 AB OAU	20	5560	4.9	272	7	8	7697	350	1	7530
	6500 - 7499--	12 AB OAU	43	7059	4.8	336	11	9	7622	366	3	7386
	7500 - 8499--	17 AB OAU	46	7863	4.7	370	12	11	8000	367	3	7696
	8500 - 9499--	13 AB OAU	42	8887	4.7	415	12	7	8018	386	2	7994
	10500-11499--	2 AB OAU	2	10955	4.5	486	1	16	7420	384	1	8371
	13500-14499--	1 AB OAU	2	14425	4.7	673	1	99	10820	525	1	11914
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	18 AB OAU	54	7383	4.8	350	18	9	7150	344	2	7193
	7500 - 8499--	16 AB OAU	62	7981	4.8	380	16	8	7938	380	3	7935
	8500 - 9499--	9 AB OAU	21	7815	4.8	373	9	9	9072	401	2	8412
	10500-11499--	1 AB OAU	2	14425	4.7	673	1	99	10820	525	1	11914

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS		RECDROS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY AV.				YEARLY HERD AV.		
							NO. OBUS.	RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.	RECDROS NO.	MILK LB.	FAT LB.
			GUERNSEY										
		NO REPORT---	12 AB OAU	16	7173	4.6	329						
340985		222 AB DAUGHTERS	472	8168	4.8	393	54	11	8763	402	1	9082	423
LAST TABULATION, 07-60		225 PAIRED AB OAU	417	8341	4.9	405	36		11450	489	1	12020	491
AB STUO, 21-001		DIFF. 225 PAIRS 0099-0108-0101		-226	.1	-7			-610	-16		-934	-34
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	23 AB OAU	37	5461	4.8	264	4	6	7695	347	1	8472	391
	6500 - 7499--	48 AB OAU	78	6827	4.9	335	17	9	8861	389	1	9459	427
	7500 - 8499--	62 AB OAU	142	8069	5.0	398	13	13	8449	394	2	8578	404
	8500 - 9499--	49 AB OAU	127	8966	4.7	420	11	8	9133	423	2	9019	424
	9500 -10499--	22 AB OAU	54	9913	4.8	473	4	4	8121	405	2	9116	449
	10500-11499--	12 AB OAU	20	10904	4.8	519	4	22	9810	459	1	9923	475
	11500-12499--	6 AB OAU	14	11924	4.6	547	1	29	9765	474	2	9617	460
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB OAU	3	8160	5.2	423	1	3	5920	271	3	7805	367
	6500 - 7499--	9 AB OAU	19	8117	4.7	379	9	6	7029	341	2	7674	371
	7500 - 8499--	10 AB OAU	18	7533	4.8	358	10	14	8014	381	2	8797	417
	8500 - 9499--	17 AB OAU	31	7762	4.7	368	17	11	8841	396	1	9436	430
	9500 -10499--	13 AB OAU	18	8953	4.7	419	13	11	9918	451	1	9752	456
	10500-11499--	2 AB OAU	6	9441	4.9	462	2	9	10555	479	2	9827	445
	11500-12499--	2 AB OAU	7	8245	5.1	419	2	11	11769	494			
	NO REPORT---	168 AB OAU	370	8173	4.9	396					1	9548	446
341048		2 AB DAUGHTERS	7	8547	5.0	423							
AB STUO, 12-001													
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	1 AB OAU	5	7144	5.1	366							
	9500 -10499--	1 AB OAU	2	9950	4.8	479							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	2 AB OAU	7	8547	5.0	423							
341070		76 AB DAUGHTERS	159	7254	4.8	348	64	11	8654	393	2	8651	396
LAST TABULATION, 07-60		41 PAIRED AB OAU	93	7491	4.9	364	11		8140	386	2	8060	381
AB STUO, 23-005		DIFF. 41 PAIRS 0022-0018-0021		91	.0	2			-1423	-46		-1444	-49
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	22 AB OAU	37	5634	4.9	276	20	11	7855	361	1	7762	358
	6500 - 7499--	16 AB OAU	31	7071	5.0	349	15	12	8357	386	2	8224	388
	7500 - 8499--	21 AB OAU	46	7386	4.8	354	16	9	9359	413	2	9459	426
	8500 - 9499--	12 AB OAU	30	8885	4.7	419	9	16	9316	429	2	9289	421
	9500 -10499--	3 AB OAU	8	9766	4.5	436	2	10	9979	421	3	10315	453
	10500-11499--	1 AB OAU	5	11374	4.4	505	1	9	8574	398	4	9371	421
	11500-12499--	1 AB OAU	2	11850	4.3	500	1	17	9265	442	2	9952	462
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	4 AB OAU	7	5875	4.8	279	4	8	6099	280	2	6255	306
	6500 - 7499--	9 AB OAU	16	6288	4.8	301	9	11	6988	344	2	7508	366
	7500 - 8499--	16 AB OAU	39	7083	5.0	353	16	11	7924	380	2	8140	390
	8500 - 9499--	21 AB OAU	56	8144	4.9	391	21	12	8883	417	2	8993	424
	9500 -10499--	5 AB OAU	11	6777	4.7	320	5	11	9656	397	2	9233	383
	10500-11499--	4 AB OAU	8	7794	4.6	351	4	14	11086	440	2	11245	438
	11500-12499--	4 AB OAU	5	7770	4.7	361	4	10	11956	463	1	10780	419
	12500-13499--	1 AB OAU	1	2160	4.1	89	1	11	12790	508	1	10791	453
	NO REPORT---	12 AB OAU	16	7382	4.8	351							
341233		16 AB DAUGHTERS	41	7387	4.7	344	15	8	8588	395	3	8496	384
LAST TABULATION, 07-60		13 PAIRED AB OAU	32	7357	4.8	353		6	7860	368	3	8110	386
AB STUO, 35-002		DIFF. 13 PAIRS 0005-0008-0007		-592	.3	-6			-1005	-43		-1135	-49
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	4 AB OAU	11	5678	4.6	256	3	9	7602	346	4	7675	347
	6500 - 7499--	5 AB OAU	10	6093	4.6	278	5	7	7475	351	2	7191	350
	7500 - 8499--	4 AB OAU	9	7920	4.7	372	4	6	8904	391	2	9676	410
	8500 - 9499--	1 AB OAU	6	9447	4.7	445	1	12	8473	388	5	8875	404
	9500 -10499--	1 AB OAU	3	9913	4.6	457	1	10	8803	413	3	8956	437
	13500-14499--	1 AB OAU	2	13980	5.8	699	1	15	15750	773			
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	3450	4.9	168	1	3	5830	280	1	7543	378
	6500 - 7499--	4 AB OAU	15	6780	4.4	300	4	5	7101	330	4	7354	339
	7500 - 8499--	6 AB OAU	17	7434	4.7	347	6	10	8188	382	3	8324	382
	8500 - 9499--	2 AB OAU	4	8337	4.6	385	2	12	8942	409	3	8956	437
	11500-12499--	1 AB OAU	1	7920	4.6	361	1	4	11830	447	1	13276	482
	15500-16499--	1 AB OAU	2	13980	5.8	699	1	15	15750	773			
	NO REPORT---	1 AB OAU	1	4450	5.0	223							
341264		5 AB DAUGHTERS	10	7683	5.0	387	2	8	9036	398	2	8061	392
AB STUO, 43-001													
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	2	6465	4.4	281							
	6500 - 7499--	1 AB OAU	2	6820	5.8	391							
	7500 - 8499--	2 AB OAU	4	8165	5.1	419	1	11	8767	386	2	8541	438
	8500 - 9499--	1 AB OAU	2	8800	4.8	426	1	5	9305	406	2	7581	345
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499--	2 AB OAU	5	8635	5.0	431	2	8	9036	396	2	8061	392
	NO REPORT---	3 AB OAU	5	7048	5.1	358							
341293		16 AB DAUGHTERS	39	7253	4.7	343	1	6	8650	423	2	9445	429
AB STUO, 84-001													
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	5 AB OAU	10	5673	4.6	259							
	6500 - 7499--	4 AB OAU	9	6993	5.0	348	1	6	8650	423	2	9445	429
	7500 - 8499--	5 AB OAU	12	8079	4.7	378							
	8500 - 9499--	1 AB OAU	7	9367	4.6	425							
	9500 -10499--	1 AB OAU	1	9960	4.9	483							
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499--	1 AB OAU	4	6548	5.0	329	1	6	8650	423	2	9445	429
	NO REPORT---	15 AB OAU	35	7300	4.7	344							
341437		62 AB DAUGHTERS	188	8036	4.9	394	1	2	7853	362			
LAST TABULATION, 07-60		24 PAIRED AB OAU	75	7774	5.0	386							
AB STUO, 21-001		DIFF. 24 PAIRS 0013-0012-0012		110	.1	12			370	11			
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	8 AB OAU	22	5771	4.9	282							
	6500 - 7499--	13 AB OAU	30	6976	5.0	350							
	7500 - 8499--	21 AB OAU	72	8023	5.0	402	1	2	7853	362			
	8500 - 9499--	10 AB OAU	34	8952	4.9	437							
	9500 -10499--	7 AB OAU	21	10089	4.6	463							
	10500-11499--	3 AB OAU	9	10923	4.9	532							

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIREs IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS		RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY AV.		YEARLY HERD AV.	
							NO. RECDs	MILK LB.	FAT RECORDS	MILK LB.
							DAUS.	NO.	NO.	LB.
GUERNSEY										
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-- NO REPORT---	1 AB DAU 61 AB DAU	3 185	8223 8033	4.5 4.9	373 395	1	2	7853	362
341503 AB STUD, 35-002	39 AB DAUGHTERS		78	7525	5.0	374	35	10	8456	386
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 -10499-- 10500-11499-- 13500-14499--	7 AB OAU 14 AB DAU 9 AB OAU 1 AB OAU 1 AB DAU 1 AB DAU	16 26 19 3 2 2	6055 6906 8120 9680 10626 13840	5.1 5.1 4.6 4.9 4.4 6.2	309 352 377 465 473 923	6 11 9 2 1 1	8 8 9 3 3 15	6999 8187 8418 6643 9256 15760	345 363 385 311 403 744
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 -10499-- 11500-12499-- 15500-16499-- NO REPORT---	4 AB DAU 4 AB OAU 15 AB DAU 6 AB DAU 4 AB OAU 1 AB DAU 1 AB OAU 4 AB OAU	6 6 32 15 8 1 2 8	6775 7843 7312 8318 6191 9290 13840 6880	5.0 5.2 4.9 4.8 5.1 4.5 6.2 5.1	329 403 356 397 300 414 923 352	4 4 15 6 4 1 1	6 5 9 9 17 28 15	5965 7165 8073 9068 10611 12130 15760 744	293 344 371 402 450 434 744
341508 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 72-001	4 AB DAUGHTERS 4 PAIRED AB OAU 01FF. 4 PAIRS 0001-0002-0001		14 13 1	5380 6851 -1227	4.8 4.7 .3	256 322 -33	2	48 21	7753 7840 -996	367 367 -49
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 -10499-- 10500-11499-- 13500-14499--	{ 2 AB OAU { 2 AB DAU	6 8	5864 4896	4.7 4.9	274 238	1 1	30 66	7455 8050	354 379
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-- 7500 - 8499-- NO REPORT---	1 AB DAU 1 AB OAU 2 AB OAU	4 7 3	5663 7851 4003	4.5 4.9 4.9	253 383 194	1 1	30 66	7455 8050	354 379
341581 AB STUD, 23-002	52 AB DAUGHTERS		182	8058	4.7	374	17	5	9014	410
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 -10499-- 10500-11499-- 13500-14499--	7 AB OAU 8 AB DAU 15 AB OAU 16 AB DAU 3 AB DAU 2 AB OAU 1 AB OAU	13 20 53 78 9 6 3	5640 6846 7888 8833 9749 11137 13590	4.7 4.7 4.5 4.7 4.8 4.5 4.3	265 325 358 415 466 498 587	2 3 3 10 1 1	4 7 7 5 5 7	8597 8136 9058 10674 10674 10376 450	382 375 418 442 442 450
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 -10499-- 10500-11499-- 11500-12499-- NO REPORT---	2 AB OAU 3 AB OAU 8 AB DAU 2 AB OAU 1 AB OAU 1 AB DAU 35 AB OAU	14 12 64 7 5 6 74	8321 7903 8590 10070 9918 8632 7750	4.4 4.5 4.9 4.3 5.4 4.3 4.6	365 360 416 430 538 373 358	2 3 8 2 1 1	4 5 5 5 5 10	7277 8031 8878 10393 10674 12108 463	333 370 428 429 442 463
341821 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 56-001	2 AB DAUGHTERS 13 PAIRED AB OAU 01FF. 13 PAIRS 0003-0008-0005		2 20 1	6480 7028 -289	4.7 4.9 .2	303 343 -3		13	8590	410
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499--	1 AB DAU 1 AB OAU	1 1	5790 7170	4.9 4.5	281 324				
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	2 AB OAU	2	6480	4.7	303				
341943 AB STUD, 91-005	11 AB DAUGHTERS		38	9239	4.8	444	11	10	9369	447
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 -10499-- 10500-11499--	2 AB OAU 1 AB OAU 3 AB OAU 4 AB OAU 1 AB OAU	8 4 5 16 1	7062 8285 9437 10002 10902	4.9 5.0 4.6 5.0 4.6	349 410 432 495 505	2 1 3 4 1	14 8 6 8 23	8509 10018 9207 9553 10186	408 494 423 463 493
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 -10499--	2 AB OAU 3 AB DAU 6 AB DAU	8 9 21	8049 9231 9640	4.9 4.8 4.8	393 437 465	2 3 6	8 12 10	8012 8971 10020	389 438 472
342043 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 43-002	15 AB DAUGHTERS 13 PAIRED AB OAU 01FF. 13 PAIRS 0007-0009-0007		28 24 1	7505 7651 -273	5.3 5.4 .3	395 414 10	14	13 7	9129 9160 -1493	450 441 -46
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 -10499-- 10500-11499-- 11500-12499--	7 AB OAU 3 AB OAU 1 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU	12 3 2 3 3 4 1	5874 7273 8250 8773 9737 10810 12060	5.2 5.6 5.0 5.2 5.6 5.2 5.1	303 406 412 455 540 562 610	6 3 1 1 1 1 1	12 16 3 14 14 20 15	8923 9577 8390 9407 9370 8800 9570	445 454 412 477 438 447 489
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 -10499-- 10500-11499-- NO REPORT---	1 AB OAU 2 AB OAU 7 AB OAU 2 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU	1 4 15 3 4 1	4810 7313 7928 9248 6737 5670	5.4 5.1 5.3 5.2 5.8 4.5	258 371 421 467 392 258	1 2 7 2 2	1 22 15 13 3	5590 8435 9100 9825 10995	299 400 452 476 543
342092 AB STUD, 50-001	1 AB DAUGHTERS		1	8100	4.6	375	1	2	14350	466
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499--	1 AB OAU	1	8100	4.6	375	1	2	14350	466
CONTEMP. MILK GROUP	13500-14499--	1 AB DAU	1	8100	4.6	375	1	2	14350	466
342282 AB STUD, 42-DD2	7 AB DAUGHTERS		18	8774	4.3	374	1	3	9670	418
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 -10499--	2 AB DAU 2 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU	3 7 6 1	7133 7733 9007 9610	4.9 4.1 4.1 4.1	349 317 368 394	1	3	9670	418

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY NO.	RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.	YEARLY HERD AV. NO.	MILK LB.	FAT LB.
	NO REPORT---	53 AB OAU	GUERNSEY 116	7839	4.6	355				1	9434	377
342897	2 AB DAUGHTERS	2	7185	4.8	343							
LAST TABULATION, D7-60	4 PAIRED AB OAU	4	6798	5.0	343							
AB STUD, 63-001	DIFF. 4 PAIRS 0003-0003-0003		-282	.4	20							
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	2 AB OAU	2	7185	4.8	343						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	2 AB OAU	2	7185	4.8	343						
342952	3 AB DAUGHTERS	13	8633	4.8	417							
LAST TABULATION, 08-61	3 PAIRED AB OAU	13	8633	4.8	417		18	9300	450			
AB STUD, 12-001	DIFF. 3 PAIRS 0002-0001-0002		572	-.3	9							
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	1 AB OAU	5	7100	4.9	347						
	8500 - 9499-	2 AB OAU	8	9400	4.8	452						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	3 AB OAU	13	8633	4.8	417						
343004	7 AB DAUGHTERS	16	7381	4.8	350					1	6932	342
AB STUD, 48-001												
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	5490	4.9	268				1	6932	342
	6500 - 7499-	3 AB OAU	6	7253	4.6	336						
	7500 - 8499-	2 AB OAU	8	7549	5.1	383						
	8500 - 9499-	1 AB OAU	1	9320	4.4	405						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	7 AB OAU	16	7381	4.8	350				1	6932	342
343131	18 AB DAUGHTERS	31	8036	5.0	398		12	11	9212	419	2	9480 424
AB STUD, 35-002												
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3 AB OAU	5	5557	5.0	272	2	9	8033	341	2	8846 385
	6500 - 7499-	2 AB OAU	4	6999	4.6	316	1	5	7870	366	2	8777 372
	7500 - 8499-	6 AB OAU	14	8075	5.1	413	4	15	9365	446	2	9121 436
	8500 - 9499-	4 AB OAU	4	8785	5.0	440	2	3	8685	427	1	9919 451
	9500 -10499-	2 AB OAU	2	9885	4.6	445	2	16	8760	405	1	9843 455
	10500-11499-	1 AB OAU	2	10615	5.6	592	1	15	14260	538	2	11990 448
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	2 AB OAU	2	7325	4.8	352	2	6	7100	338	1	8873 413
	7500 - 8499-	1 AB OAU	3	6617	4.6	303	1	5	7870	366	2	8115 385
	8500 - 9499-	4 AB OAU	5	8164	5.0	391	4	14	8794	392	1	9565 437
	9500 -10499-	4 AB OAU	12	8280	5.0	410	4	11	9760	471	2	9423 438
	13500-14499-	1 AB OAU	2	10615	5.6	592	1	15	14260	538	2	11990 448
	NO REPORT---	6 AB OAU	7	7831	5.0	394				1	9439	359
343148	19 AB DAUGHTERS	53	7813	4.7	369		13	5	8089	376	2	7980 374
AB STUD, 35-002												
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB OAU	2	6060	4.7	281						
	6500 - 7499-	8 AB OAU	31	7082	4.8	340	6	7	8214	383	2	8070 373
	7500 - 8499-	4 AB OAU	10	7884	4.6	362	3	4	7628	349		
	8500 - 9499-	3 AB OAU	6	9138	4.9	448	3	2	8048	373	1	7532 376
	9500 -10499-	1 AB OAU	2	9650	5.1	486						
	10500-11499-	1 AB OAU	2	11070	4.1	456	1	2	8840	426		
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	4 AB OAU	13	8008	4.7	380	4	4	7169	326	1	7429 352
	7500 - 8499-	4 AB OAU	12	7687	5.0	386	4	5	8161	377	2	8137 365
	8500 - 9499-	5 AB OAU	18	8495	4.6	387	5	6	8767	416	3	8375 404
	NO REPORT---	6 AB OAU	10	7200	4.7	337						
343525	1 AB DAUGHTERS	1	9300	4.5	417							
AB STUD, 32-003												
OAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499-	1 AB OAU	1	9300	4.5	417						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB OAU	1	9300	4.5	417						
343530	2 AB DAUGHTERS	8	8896	4.8	419							
AB STUD, 93-009												
OAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499-	1 AB OAU	6	8217	4.9	399						
	9500 -10499-	1 AB OAU	2	9575	4.6	439						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	2 AB OAU	8	8896	4.8	419						
343639	1 AB DAUGHTERS	3	8663	4.6	395							
LAST TABULATION, 07-60	1 PAIRED AB OAU	3	8663	4.6	395							
AB STUD, 21-001	DIFF. 1 PAIRS 0000-0001-0000		-4162	.1	-184							
DAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499-	1 AB OAU	3	8663	4.6	395						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB OAU	3	8663	4.6	395						
343683	16 AB DAUGHTERS	32	7767	4.8	368		4	13	8654	377	1	9331 396
AB STUD, 22-006												
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	4 AB OAU	7	5462	5.0	272	1	14	8180	404		
	6500 - 7499-	2 AB OAU	3	7230	4.8	344	1	24	8175	384	1	8001 372
	7500 - 8499-	4 AB OAU	9	7945	4.9	385						
	8500 - 9499-	4 AB OAU	11	8781	4.8	421						
	9500 -10499-	1 AB OAU	1	9830	4.3	421	1	10	9220	387	1	10410 452
	10500-11499-	1 AB OAU	1	11230	4.2	476	1	3	9040	333	1	9581 363
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	2 AB OAU	3	6255	4.5	278	2	19	8178	394	1	8001 372
	8500 - 9499-	2 AB OAU	2	10530	4.3	449	2	7	9130	360	1	9996 408
	NO REPORT---	12 AB OAU	27	7558	4.9	370						
343736	3 AB DAUGHTERS	5	8811	5.2	458							
LAST TABULATION, 07-60	2 PAIRED AB OAU	4	7717	5.2	404							
AB STUD, 91-001	DIFF. 2 PAIRS 0001-0001-0001		62	.3	29							
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	1 AB OAU	1	6980	5.1	353						
	7500 - 8499-	1 AB OAU	3	8453	5.4	454						
	10500-11499-	1 AB OAU	1	11000	5.2	568						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	3 AB OAU	5	8811	5.2	458						
344094	94 AB DAUGHTERS	172	7081	4.8	342		93	10	8334	382	2	8640 394
LAST TABULATION, 07-60	52 PAIRED AB OAU	93	7059	4.9	344			9	8250	396	2	8400 397
AB STUD, 23-005	DIFF. 52 PAIRS 0013-0031-0018		-927	.2	-34				-1256	-40		-1555 -52
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	30 AB OAU	47	5480	4.9	270	30	9	7469	349	2	7923 362
	6500 - 7499-	23 AB OAU	40	7029	4.9	346	22	12	8593	390	2	8734 399
	7500 - 8499-	27 AB OAU	53	7872	4.8	377	27	10	8721	397	2	8961 406
	8500 - 9499-	11 AB OAU	25	8820	4.7	409	11	14	9030	414	2	9309 427
	9500 -10499-	3 AB OAU	7	9993	4.7	467	3	9	9062	409	2	9541 435

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. OAS.	CONTEMPORARY RECORDS NO.	AV. MILK LB.	FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	HERD MILK LB.	AV. FAT LB.	
GUERNSEY													
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	10 AB OAU	15	5806	4.7	270	10	7	5981	291	1	6557	313
	6500 - 7499--	18 AB OAU	34	6342	4.9	307	18	10	7079	339	2	7513	362
	7500 - 8499--	23 AB OAU	49	7562	4.8	361	23	10	8044	377	2	8645	398
	8500 - 9499--	24 AB OAU	41	7417	5.0	369	24	12	8979	423	2	9100	426
	9500 - 10499--	10 AB OAU	17	7134	4.9	346	10	11	9672	418	2	9275	400
	10500-11499--	5 AB OAU	8	7456	4.8	355	5	12	11099	427	2	11782	462
	11500-12499--	3 AB OAU	7	8487	4.6	392	3	12	11711	460	2	11904	453
	NO REPORT---	1 AB OAU	1	7420	4.4	325							
344204	23 AB DAUGHTERS	53	8078	4.4	355	18	11	9213	410	2	9002	408	
LAST TABULATION, 07-60	14 PAIRED AB OAU	35	8377	4.5	376		11	8540	400	2	8340	395	
AB STUD, 16-001	DIFF. 14 PAIRS 0007-0007-0005		-622	.0	-26			-1023	-51		-845	-47	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3 AB OAU	8	5707	4.2	239	2	12	7270	303	3	8127	339
	6500 - 7499--	5 AB OAU	6	7021	4.5	316	3	12	9910	412	1	8960	437
	7500 - 8499--	4 AB OAU	17	7937	4.7	375	4	14	8783	413	3	8522	401
	8500 - 9499--	8 AB OAU	16	8973	4.3	384	7	9	9495	429	2	9416	418
	9500 - 10499--	3 AB OAU	6	10009	4.3	432	2	15	9982	437	4	9868	445
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB OAU	2	5760	4.3	250	1	11	6295	280	2	6388	298
	6500 - 8499--	3 AB OAU	11	7052	4.5	318	3	15	8208	371	3	8816	390
	8500 - 9499--	8 AB OAU	23	8655	4.5	384	8	12	9048	418	3	8954	407
	9500 - 10499--	4 AB OAU	8	8848	4.3	375	4	10	10031	446	2	9444	440
	10500-11499--	1 AB OAU	2	6755	4.5	303	1	7	10850	355			
	11500-12499--	1 AB OAU	1	9110	4.2	379	1	5	11560	497	1	11238	481
	NO REPORT---	5 AB OAU	6	7673	4.4	342							
344209	2 AB DAUGHTERS	6	6210	4.7	296	1	6	7233	350				
AB STUD, 35-005													
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	2	5505	4.5	249							
	6500 - 7499--	1 AB OAU	4	6915	4.9	342	1	6	7233	350			
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB OAU	4	6915	4.9	342	1	6	7233	350			
	NO REPORT---	1 AB OAU	2	5505	4.5	249							
344279	5 AB DAUGHTERS	6	8239	4.6	374	3	6	8157	383	1	8382	389	
AB STUD, 42-003													
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	4680	4.8	223							
	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	6640	4.6	305							
	7500 - 8499--	1 AB OAU	1	7860	4.8	380	1	8	8100	381	1	8382	389
	10500-11499--	2 AB OAU	3	11008	4.4	482	2	5	8185	384	1	8382	389
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	2 AB OAU	3	9553	4.6	434	2	8	7975	378	1	8382	389
	8500 - 9499--	1 AB OAU	1	10770	4.4	477	1	2	8520	393			
	NO REPORT---	2 AB OAU	2	5660	4.7	264							
344451	26 AB DAUGHTERS	65	7586	4.6	341	18	15	8784	384	2	8717	383	
AB STUD, 23-004													
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	6 AB OAU	8	5610	4.9	271	3	13	7563	327	1	8424	360
	6500 - 7499--	7 AB OAU	14	6969	4.5	312	4	21	7927	357	2	7917	363
	7500 - 8499--	5 AB OAU	13	7911	4.4	349	5	9	9169	394	1	8522	366
	8500 - 9499--	5 AB OAU	17	8968	4.4	398	4	23	9666	419	2	9537	423
	9500 - 10499--	2 AB OAU	4	9622	4.5	434	1	10	10657	465	2	8966	405
	10500-11499--	1 AB OAU	9	11166	4.1	455	1	8	8544	386	3	9447	420
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	6210	5.1	319	1	16	6100	301	1	7292	334
	6500 - 7499--	2 AB OAU	2	6470	4.2	268	2	9	6910	298	1	7919	344
	7500 - 8499--	6 AB OAU	17	7739	4.7	366	6	17	7895	377	1	7783	374
	8500 - 9499--	1 AB OAU	9	11166	4.1	455	1	8	8544	386	3	9447	420
	9500 - 10499--	5 AB OAU	15	7188	4.5	308	5	11	10066	413	2	9337	389
	10500-11499--	3 AB OAU	12	9255	4.4	411	3	27	10647	433	3	10007	419
	NO REPORT---	8 AB OAU	9	7099	4.6	323							
344748	1 AB DAUGHTERS	1	7060	4.8	337	1	1	5710	270	1	5984	294	
AB STUD, 35-DD5													
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	7060	4.8	337	1	1	5710	270	1	5984	294
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	7060	4.8	337	1	1	5710	270	1	5984	294
344841	192 AB DAUGHTERS	426	8188	4.8	391	36	21	8648	405	2	8845	415	
LAST TABULATION, 07-60	113 PAIRED AB OAU	261	8044	4.8	387								
AB STUD, 21-001	DIFF. 113 PAIRS 0044-0050-0047		-422	.0	-17			183	3		17	-4	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	24 AB OAU	36	5657	4.9	275	2	5	5763	294	1	8328	331
	6500 - 7499--	36 AB OAU	75	6968	4.9	340	5	12	6626	299	1	7619	366
	7500 - 8499--	51 AB OAU	105	7906	4.8	378	10	25	8867	426	1	8480	410
	8500 - 9499--	42 AB OAU	115	8988	4.8	433	7	26	9184	411	2	9320	436
	9500 - 10499--	27 AB OAU	65	9967	4.6	460	7	29	9247	436	2	8446	410
	10500-11499--	8 AB OAU	20	10966	4.7	514	3	11	9030	428	2	10470	431
	11500-12499--	3 AB OAU	6	11710	4.9	577	1	15	10550	500			
	12500-13499--	1 AB OAU	4	12735	4.8	612	1	3	11330	519	3	11053	567
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	5 AB OAU	6	6585	4.5	294	5	15	6039	280	1	6813	329
	6500 - 7499--	4 AB OAU	8	8023	4.3	342	4	12	6956	329	2	8083	369
	7500 - 8499--	6 AB OAU	15	8458	4.9	411	6	14	8177	397	2	8736	417
	8500 - 9499--	13 AB OAU	27	9303	4.6	426	13	32	8899	420	2	9338	431
	9500 - 10499--	3 AB OAU	9	9885	4.6	456	3	12	9803	444	3	9777	460
	10500-11499--	4 AB OAU	8	10845	4.7	513	4	21	11068	502	2	9494	472
	14500-15499--	1 AB OAU	2	8170	5.5	449	1	14	14870	678	1	7935	377
	NO REPORT---	156 AB OAU	351	8039	4.8	388							
344980	26 AB DAUGHTERS	67	6150	4.8	293	4	9	6293	287	3	6534	302	
AB STUD, 54-001													
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	16 AB OAU	34	5422	4.8	260	2	11	6229	291	2	6778	313
	6500 - 7499--	7 AB OAU	23	6899	4.7	322	2	8	6357	284	4	6291	292
	7500 - 8499--	2 AB OAU	8	7787	4.7	370							
	8500 - 9499--	1 AB OAU	2	9280	5.0	459							
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	2 AB OAU	7	5639	4.7	269	2	13	5830	266	2	5956	271
	6500 - 7499--	2 AB OAU	12	6504	5.0	323	2	5	6757	309	4	7113	334
	NO REPORT---	22 AB OAU	48	6164	4.8	292							
345079	17 AB DAUGHTERS	43	7922	4.8	382	16	7	8837	403	2	8747	401	
LAST TABULATION, 07-60	13 PAIRED AB OAU	35	8206	4.7	385		7	8530	388	3	8410	388	
AB STUD, 31-001	DIFF. 13 PAIRS 0004-0006-0004		-691	.1	-20			-817	-14		-727	-12	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	4 AB OAU	7	5859	4.6	265	3	7	9105	373	1	8284	351
	6500 - 7499--	3 AB OAU	9	6954	4.8	334	3	7	9322	417	3	8837	377

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY NO. RECORDS	NO. MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY HERD NO.	MILK LB.	AV. FAT LB.
GUERNSEY											
	7500 - 8499--	6 AB OAU	12	8101	5.0	402					
	8500 - 9499--	2 AB OAU	9	8654	4.8	414	6	8021	385	2	8314
	9500 - 10499--	1 AB OAU	4	10473	4.9	509	2	8533	400	4	8557
	13500-14499--	1 AB OAU	2	13995	5.0	687	1	10835	495	3	11231
							1	10090	466	2	10366
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB OAU	2	8470	4.2	351	1	6345	287	2	7358
	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	7980	4.6	367	1	7490	345	1	7772
	7500 - 8499--	6 AB OAU	16	7086	5.1	359	6	8120	383	2	8045
	8500 - 9499--	3 AB OAU	9	7896	4.7	375	3	8963	412	3	9089
	9500 - 10499--	3 AB OAU	8	9643	5.1	486	3	10043	464	3	10057
	10500-11499--	2 AB OAU	6	8367	4.6	381	2	10913	441	2	9562
	NO REPORT---	1 AB OAU	1	6360	4.4	278					
345170	2 AB DAUGHTERS	5	10319	4.9	496	1	3	11193	545		
LAST TABULATION, 07-60	4 PAIRED AB OAU	8	9718	4.9	473						
AB STUO, 93-005	OIFF. 4 PAIRS 0002-0001-0002		-885	.0	-43			684	4		
OAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499--	1 AB OAU	2	8760	5.1	443					
	11500-12499--	1 AB OAU	3	11877	4.6	549	1	3	11193	545	
CONTEMP. MILK GROUP	10500-11499--	1 AB OAU	3	11877	4.6	549	1	3	11193	545	
	NO REPORT---	1 AB OAU	2	8760	5.1	443					
345237	4 AB DAUGHTERS	8	8349	4.5	371	2	24	9400	445	4	10576
AB STUO, 14-001											
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	5190	4.5	235					
	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	7490	5.0	373					
	9500 - 10499--	1 AB OAU	5	10056	4.4	439	1	8	9830	484	4
	10500-11499--	1 AB OAU	1	10660	4.1	435	1	39	9870	405	
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499--	1 AB OAU	1	10660	4.1	435	1	39	9870	405	
	9500 - 10499--	1 AB OAU	5	10056	4.4	439	1	8	9830	484	4
	NO REPORT---	2 AB OAU	2	6340	4.8	304					
345310	248 AB DAUGHTERS	631	7264	4.6	332	189	12	8207	379	2	8346
LAST TABULATION, 07-60	149 PAIRED AB OAU	435	7385	4.6	342		11	8190	386	3	8210
AB STUO, 23-008	OIFF. 149 PAIRS 0050-0063-0048		-592	-1	-35			-754	-38		-895
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	65 AB OAU	146	5673	4.7	264	44	13	7407	338	2
	6500 - 7499--	79 AB OAU	209	6898	4.6	319	57	13	8089	368	2
	7500 - 8499--	58 AB OAU	159	7916	4.6	362	47	12	8557	401	2
	8500 - 9499--	31 AB OAU	81	8950	4.4	393	27	11	8489	397	2
	9500 - 10499--	13 AB OAU	32	9894	4.6	455	12	12	9098	434	2
	10500-11499--	1 AB OAU	3	10747	4.7	510	1	5	11447	451	2
	11500-12499--	1 AB OAU	1	11760	4.0	470	1	4	12160	477	
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	9 AB OAU	16	6554	4.6	299	9	10	6074	296	2
	6500 - 7499--	50 AB OAU	161	6796	4.6	309	50	13	7034	327	3
	7500 - 8499--	63 AB OAU	202	7497	4.6	343	63	13	7972	377	3
	8500 - 9499--	40 AB OAU	108	7768	4.6	357	40	13	8875	412	2
	9500 - 10499--	16 AB OAU	36	8067	4.6	370	16	12	9845	428	2
	10500-11499--	5 AB OAU	10	9074	4.5	411	5	7	10965	480	2
	11500-12499--	3 AB OAU	8	9449	4.5	418	3	8	12103	506	3
	12500-13499--	3 AB OAU	9	8026	5.1	410	3	4	12942	515	1
	NO REPORT---	59 AB OAU	81	6657	4.6	304					2
345312	13 AB DAUGHTERS	20	9150	4.4	400	8	9	10141	427	1	9519
LAST TABULATION, 07-60	11 PAIRED AB OAU	17	8905	4.5	397		8	9540	431	1	9500
AB STUO, 31-001	OIFF. 11 PAIRS 0006-0001-0004		10	-3	-27			-631	-29		-394
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	5510	4.7	256					
	6500 - 7499--	2 AB OAU	2	7175	4.5	323	1	7	8180	375	1
	7500 - 8499--	3 AB OAU	4	8390	4.5	376	2	11	7565	364	2
	8500 - 9499--	2 AB OAU	6	9113	4.6	418	1	7	11437	422	1
	9500 - 10499--	3 AB OAU	5	10370	4.2	431	3	9	11073	468	
	11500-12499--	1 AB OAU	1	11690	3.8	445	1	10	13160	487	1
	12500-13499--	1 AB OAU	1	12900	4.7	601					
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB OAU	2	8250	4.3	356	1	13	7480	353	2
	7500 - 8499--	2 AB OAU	2	7895	4.4	349	2	8	7915	375	1
	8500 - 9499--	2 AB OAU	3	10390	4.3	445	2	13	8743	435	1
	10500-11499--	1 AB OAU	4	9240	4.3	395	1	7	11437	422	1
	12500-13499--	1 AB OAU	1	11690	3.8	445	1	10	13160	487	1
	15500-16499--	1 AB OAU	2	10330	3.9	403	1	2	15735	535	
	NO REPORT---	5 AB OAU	6	8575	4.7	404					
345313	1 AB DAUGHTERS	2	8600	4.4	377	1	2	8320	454		
LAST TABULATION, 08-61	1 PAIRED AB OAU	2	8600	4.4	377		16	9050	463		
AB STUO, 23-005	OIFF. 1 PAIRS 0000-0000-0000		-2840	-5	-186			280	-77		
OAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499--	1 AB OAU	2	8600	4.4	377	1	2	8320	454	
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	1 AB OAU	2	8600	4.4	377	1	2	8320	454	
345691	3 AB DAUGHTERS	7	9240	5.5	502						
AB STUO, 32-003											
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	1 AB OAU	3	7470	5.9	442					
	9500 - 10499--	2 AB OAU	4	10125	5.3	533					
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	3 AB OAU	7	9240	5.5	502					
345919	12 AB DAUGHTERS	40	8127	4.6	375						
AB STUO, 21-001											
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB OAU	5	6428	5.2	332					
	6500 - 7499--	3 AB OAU	11	7248	4.4	323	1	5	8750	420	2
	7500 - 8499--	3 AB OAU	10	8208	4.6	379	2	17	10981	468	3
	8500 - 9499--	2 AB OAU	7	9080	4.6	415	1	11	8877	422	5
	9500 - 10499--	1 AB OAU	1	9510	4.3	413	1	10	8863	351	3
	10500-11499--	1 AB OAU	6	10635	4.6	490	1	15	9422	400	2
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	12 AB OAU	40	8127	4.6	375					
346052	16 AB DAUGHTERS	56	8157	4.7	382	6	13	9646	421	3	9637
AB STUO, 51-001											
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	2	4115	5.0	203					
	6500 - 7499--	3 AB OAU	10	7120	5.0	358					
	7500 - 8499--	4 AB OAU	14	7839	4.5	355	2	17	10981	468	3
	8500 - 9499--	6 AB OAU	21	8878	4.9	431	1	11	8877	422	5
	9500 - 10499--	1 AB OAU	4	9860	3.9	385	1	10	8863	351	3
	10500-11499--	1 AB OAU	5	10558	4.2	443	1	15	9422	400	2

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS			RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY AV.				YEARLY HERD AV.		
								NO. OAS.	NO. NO.	MILK LB.	FAT LB.	RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.
GUERNSEY														
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	1 AB OAU	8	7528	4.8	363		1	18	8211	406	5	8990	440
	8500 - 9499-	4 AB DAU	20	8993	4.4	395		4	10	8978	398	3	8868	389
	13500-14499-	1 AB OAU	4	7728	5.0	390		1	16	13750	529	1	13363	529
	NO REPORT---	10 AB OAU	24	7929	4.8	378								
346065	177 AB DAUGHTERS			318	7527	4.6	347	152	11	8612	404	2	8776	412
LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 33-003	223 PAIRED AB OAU			353	7707	4.7	359		10	8910	426	2	8730	418
	OIFF. 223 PAIRS 0084-0065-0074				-578	-1	-36			-1106	-57		-1097	-58
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	44 AB OAU	64	5447	4.7	255		39	13	7670	360	1	8018	378
	6500 - 7499-	41 AB OAU	72	6888	4.6	315		31	11	8115	384	2	8583	400
	7500 - 8499-	43 AB OAU	87	7836	4.7	367		42	11	8783	412	2	8753	410
	8500 - 9499-	26 AB OAU	46	8944	4.6	409		20	10	9746	453	2	9122	429
	9500-10499-	14 AB OAU	28	9893	4.5	447		13	9	9869	461	2	10020	471
	10500-11499-	5 AB OAU	12	11048	4.5	496		4	8	9456	448	2	9000	435
	11500-12499-	4 AB DAU	9	11748	4.7	547		3	5	9452	440	3	10789	485
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500--	8 AB OAU	13	5909	4.7	280		8	12	6079	295	2	7227	338
	6500 - 7499-	27 AB OAU	47	6283	4.7	290		27	11	7020	335	2	7777	369
	7500 - 8499-	41 AB OAU	71	7332	4.6	335		41	12	7988	378	1	8278	393
	8500 - 9499-	35 AB OAU	74	7637	4.6	350		35	10	8954	428	2	9156	431
	9500-10499-	32 AB OAU	65	8645	4.7	406		32	11	9954	467	2	9498	453
	10500-11499-	3 AB OAU	7	8291	4.5	372		3	7	11053	427	2	11112	435
	11500-12499-	3 AB OAU	3	9377	4.7	439		3	10	12143	515	1	10678	450
	12500-13499-	2 AB OAU	2	8510	4.4	373		2	3	13065	514	1	8164	364
	15500-16499-	1 AB OAU	1	9430	4.6	433		1	1	15660	753	1	10595	487
	NO REPORT---	25 AB OAU	35	7655	4.6	352						1	8851	401
346204	9 AB DAUGHTERS			23	7727	4.9	378	5	16	8729	394	2	8900	422
LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 31-002	6 PAIRED AB OAU			14	7578	4.9	372		7	8680	401	2	9280	435
	DIFF. 6 PAIRS 0002-0004-0004				-234	.2	7			-901	-10		-1638	-60
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	4 AB OAU	6	6943	5.1	349		1	4	8167	397	2	8415	393
	7500 - 8499-	3 AB OAU	9	7662	5.2	393		3	18	8697	387	1	9385	451
	8500 - 9499-	1 AB OAU	6	9263	4.2	391		1	20	9390	415			
	9500-10499-	1 AB OAU	2	9520	4.6	434								
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	3 AB OAU	8	7414	5.2	385		3	3	8196	381	2	8415	393
	8500 - 9499-	1 AB OAU	6	9263	4.2	391		1	20	9390	415			
	9500-10499-	1 AB OAU	4	7633	4.9	374		1	48	9670	414	1	9385	451
	NO REPORT---	4 AB OAU	5	7600	4.9	370								
346295	81 AB DAUGHTERS			139	7600	5.0	375	55	22	8818	409	2	8812	414
LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 35-075	77 PAIRED AB OAU			112	7998	4.9	390		17	9340	435	1	8740	415
	OIFF. 77 PAIRS 0027-0039-0030				-648	.2	-17			-1150	-29		-988	-27
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	20 AB OAU	28	5767	5.0	286		14	20	8272	378	2	8326	384
	6500 - 7499-	17 AB OAU	25	6510	5.1	330		10	14	7998	381	1	8254	397
	7500 - 8499-	23 AB OAU	44	8144	5.1	416		16	29	9126	427	2	8987	429
	8500 - 9499-	12 AB OAU	26	8938	4.8	430		8	14	9047	428	2	9061	423
	9500-10499-	5 AB OAU	9	9913	4.6	453		3	14	10457	473	2	9416	434
	10500-11499-	2 AB OAU	2	10670	4.7	494		2	22	8710	400	1	9347	441
	11500-12499-	2 AB DAU	5	12064	4.4	533		2	74	11020	462	3	10561	448
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500--	3 AB OAU	3	5347	5.1	273		3	12	6083	303	1	6856	335
	6500 - 7499-	5 AB OAU	8	6896	5.2	358		5	16	7158	351	2	6664	328
	7500 - 8499-	14 AB OAU	20	7149	5.0	354		14	14	8080	388	2	8425	408
	8500 - 9499-	16 AB OAU	35	7585	5.1	389		16	19	8839	415	2	9155	428
	9500-10499-	12 AB OAU	25	8946	4.7	424		12	41	9888	456	2	9374	445
	10500-11499-	2 AB OAU	3	7090	5.0	357		2	16	10818	446			
	11500-12499-	3 AB OAU	5	9420	4.6	429		3	23	12047	466	2	10991	432
	NO REPORT---	26 AB OAU	40	7456	4.9	365						1	8104	372
346301	56 AB DAUGHTERS			104	7575	4.8	361	24	89	11661	474	1	10991	448
LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 22-001	41 PAIRED AB OAU			78	7541	4.8	362		104	12540	491	1	11670	462
	OIFF. 41 PAIRS 0010-0015-0010				-649	.1	-26			-4400	-126		-3730	-100
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	12 AB OAU	16	5630	4.8	270		8	108	12371	487	1	11413	454
	6500 - 7499-	13 AB OAU	25	6646	4.8	320		5	72	10831	449	1	10372	432
	7500 - 8499-	16 AB OAU	32	8092	4.9	394		7	86	11339	469	1	10573	440
	8500 - 9499-	9 AB OAU	22	8962	4.7	424		2	101	12811	499	4	12328	481
	9500-10499-	5 AB OAU	8	9896	4.7	460		2	53	10873	481	2	10974	454
	10500-11499-	1 AB OAU	1	10610	3.9	411								
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	2 AB OAU	3	7343	4.6	337		2	13	8068	378	2	8213	379
	8500 - 9499-	2 AB OAU	2	7880	5.2	404		2	5	8690	442	1	8148	399
	9500-10499-	1 AB DAU	3	10090	4.3	433		1	2	10015	494	2	10154	445
	11500-12499-	14 AB DAU	18	6972	4.7	330		14	109	12151	479	1	11501	457
	12500-13499-	4 AB OAU	9	7357	5.0	374		4	118	12991	500	2	11740	462
	13500-14499-	1 AB OAU	1	6690	4.8	322		1	102	13850	536	1	12938	499
	NO REPORT---	32 AB OAU	68	7810	4.8	371								
346399	26 AB DAUGHTERS			46	7280	4.7	339							
LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 93-001	22 PAIRED AB OAU			36	7269	4.7	342							
	DIFF. 22 PAIRS 0014-0010-0013				139	-1	3							
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	4 AB DAU	6	5374	4.8	258								
	6500 - 7499-	6 AB OAU	13	6848	4.8	328								
	7500 - 8499-	15 AB DAU	26	7843	4.6	362								
	8500 - 9499-	1 AB DAU	1	9050	4.1	372								
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	26 AB OAU	46	7280	4.7	339								
346451	4 AB DAUGHTERS			11	9140	4.9	435	4	7	9550	450	1	8591	413
LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 41-005	3 PAIRED AB DAU			9	8928	4.8	426		9	8680	406	1	8590	413
	OIFF. 3 PAIRS 0001-0001-0001				-295	-1	-26			-410	-15		378	13
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	1 AB OAU	4	6858	6.3	427		1	1	10480	539	2	9739	493
	8500 - 9499-	1 AB OAU	4	9205	4.3	397		1	17	8875	416	1	8480	398
	9500-10499-	1 AB OAU	1	9650	4.8	461		1	1	10310	445			
	10500-11499-	1 AB DAU	2	10845	4.2	454		1	7	8535	398	1	7554	347
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499-	2 AB DAU	6	10025	4.3	426		2	12	8705	407	1	8017	373

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. OAS.	CONTEMPORARY NO.	MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	HERO MILK LB.	AV. FAT LB.	
GUERNSEY													
347310 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 52-001	69 AB DAUGHTERS 54 PAIRED AB OAU OIFF. 54 PAIRS 0021-0031-0024	152 127 127	7182 7111 -440	4.9 5.0 .2	352 352 -12	13 13	15 10710	7948 -392	385 404 -15	2	8283 -646	397 -23	
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 10500-11499-	19 AB DAU 20 AB DAU 17 AB OAU 10 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU	40 45 35 24 4 4	5538 6708 7951 8961 10149 11125	4.9 4.9 4.8 5.1 4.7 4.1	272 333 382 457 473 453	4 2 3 3 1	17 9 29 5 3	6953 7904 8073 8615 9640	344 397 340 448 466	1 4 1 1 3	6709 9588 6976 9236 10155	332 408 332 479 457
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 10500-11499- NO REPORT---	1 AB OAU 5 AB OAU 3 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU 56 AB OAU	4 9 13 8 3 1 117	6250 6660 7515 9008 9967 8150 7096	5.0 5.0 4.9 5.0 4.9 4.1 4.9	311 334 374 441 484 334 348	1 5 3 2 1 1	49 18 7 3 3 14	6450 6997 7975 8864 9640 10600	345 331 414 449 466 397	1 1 3 1 3	6551 6882 9498 9195 10155	361 325 434 475 457
347781 AB STUO, 35-005	4 AB DAUGHTERS	15	6110	5.3	318	2	11	8021	395	3	8268	400	
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500-- 6500 - 7499-	3 AB OAU 1 AB OAU	11 4	5647 7498	5.5 4.7	306 351	2	11	8021	395	3	8268	400
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- NO REPORT---	2 AB OAU 2 AB OAU	7 8	5623 6597	5.3 5.3	292 344	2	11	8021	395	3	8268	400
347845 AB STUO, 64-001	3 AB DAUGHTERS	12	7481	4.0	301								
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500-- 6500 - 7499- 9500 -10499-	1 AB DAU 1 AB OAU 1 AB OAU	1 6 5	5590 7320 9534	3.6 4.0 4.3	203 292 409							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	3 AB OAU	12	7481	4.0	301							
347969 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 51-001	8 AB DAUGHTERS 6 PAIRED AB OAU OIFF. 6 PAIRS 0004-0003-0002	17 11 13	8476 8923 13	5.0 4.7 .0	418 422 4	7 11	11 8020	8283 245	374 46	2 1	9050 8500 -522	401 389 19	
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 11500-12499-	3 AB OAU 2 AB OAU 1 AB DAU 1 AB OAU 1 AB DAU	3 5 5 5 1	6910 8065 8916 10260 11770	5.4 4.9 5.0 4.8 4.1	377 393 443 493 487	3 1 1 1 1	11 14 16 11 1	7843 8645 9144 10175 6490	391 344 370 447 282	1 1 4 2 1	8004 9592 8878 8759 12110	393 380 372 413 464
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- NO REPORT---	1 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU 3 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	1 1 1 8 3 3	11770 6750 6550 8122 10260 8110	4.1 5.0 5.1 5.3 4.8 5.0	487 338 333 429 493 402	1 1 1 3 1	1 7 12 14 11	6490 6900 7940 8826 10175	282 338 385 388 447	1 1 1 2 2	12110 7085 8110 9096 8759	464 338 392 401 413
348120 AB STUO, 41-014	4 AB DAUGHTERS	16	7251	5.1	361	4	7	8302	404	2	7941	376	
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499-	1 AB OAU 1 AB OAU 2 AB OAU	5 3 8	6166 6980 7929	4.6 4.9 5.4	267 339 420	1 1 2	6 4 9	7782 8000 8713	370 386 430	4 1 2	7333 6878 8777	329 323 425
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 8500 - 9499-	3 AB OAU 1 AB OAU	12 4	6949 8158	5.0 5.1	344 412	3 1	4 14	8058 9033	395 432	2 3	7469 9356	351 449
348166 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 48-001	27 AB DAUGHTERS 16 PAIRED AB OAU OIFF. 16 PAIRS 0004-0010-0005	48 32 -526	7548 7784 -526	5.0 4.9 .2	370 381 -11	1	25	6240	266	2	8393 -423	409 10	
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 10500-11499-	7 AB OAU 6 AB OAU 7 AB OAU 4 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU	15 9 12 9 2 1	5574 7039 7976 8936 10170 10620	5.3 5.0 4.9 4.6 4.8 4.6	292 350 390 413 488 484	1	25	6240	266			
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500-- NO REPORT---	1 AB OAU 26 AB OAU	3 45	5787 7616	4.2 5.0	244 375	1	25	6240	266	2	8393	409
348167 AB STUO, 47-003	2 AB DAUGHTERS	7	5262	4.7	246	1	1	12760	501	1	10704	408	
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	2 AB DAU	7	5262	4.7	246	1	1	12760	501	1	10704	408
CONTEMP. MILK GROUP	12500-13499- NO REPORT---	1 AB DAU 1 AB OAU	6 1	5973 4550	4.9 4.5	287 205	1	1	12760	501	1	10704	408
348277 AB STUO, 93-007	4 AB DAUGHTERS	4	7938	5.5	434								
OAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499- 8500 - 9499-	3 AB OAU 1 AB DAU	3 1	7680 8710	5.5 5.3	424 462							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	4 AB DAU	4	7938	5.5	434							
348371 AB STUO, 35-005	19 AB DAUGHTERS	46	6613	4.6	306	1	3	6150	301	1	8164	382	
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499-	9 AB OAU 7 AB DAU 3 AB DAU	18 18 10	5964 6879 7937	4.6 4.8 4.5	273 328 355	1	3	6150	301	1	8164	382
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500-- NO REPORT---	1 AB OAU 18 AB OAU	5 41	6232 6634	4.6 4.6	285 308	1	3	6150	301	1	8164	382
348518 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 35-006	9 AB DAUGHTERS 6 PAIRED AB OAU OIFF. 6 PAIRS 0005-0002-0004	16 9 616	8470 8576 616	4.6 4.6 -1	389 396 25	7 9	14 8040	8242 -8	392 385 -10	1 1	8361 8010 -111	396 388 -14	
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500-- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499-	1 AB OAU 3 AB DAU 4 AB DAU 1 AB OAU	1 3 7 5	6180 8137 8853 10228	4.3 4.3 4.8 4.8	263 350 425 486	1 2 4	45 12 8	8050 7925 8448	398 371 401	1 1 1	8666 8399 8266	422 381 397
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	6 AB DAU	9	8141	4.6	376	6	17	8075	389	1	8198	389

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRES IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY NO. DAUS.	RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.	YEARLY HERD NO.	MILK LB.	FAT LB.
GUERNSEY												
8500 - 9499- NO REPORT---	1 AB DAU	1	8910	4.7	418	1	1	9240	411	1	9341	438
	2 AB DAU	6	9239	4.5	413							
348551 AB STUD, 52-006	1 AB DAUGHTERS	2	7120	5.5	390	1	9	7780	359	1	7292	344
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 1 AB DAU	2	7120	5.5	390	1	9	7780	359	1	7292	344
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 1 AB DAU	2	7120	5.5	390	1	9	7780	359	1	7292	344
348637 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 61-001	8 AB DAUGHTERS 1 PAIRED AB DAU DIFF. 1 PAIRS 0000-0001-0000	22 6 -1110	7352 7173 -2	4.7 4.8 -42	346 341 -42	8	5	7958	338	2	8214	355
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 1 AB DAU	1	5380	5.2	279	1	1	6700	292	1	8044	359
	6500 - 7499- 4 AB DAU	15	7024	4.5	316	4	5	7525	321	3	7346	320
	7500 - 8499- 2 AB DAU	4	7897	4.4	347	2	8	9437	365	2	9148	355
	9500 -10499- 1 AB DAU	2	9545	5.5	528	1	4	7990	402	1	9984	492
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 1 AB DAU	1	7110	4.1	295	1	2	6380	334	1	6104	319
	6500 - 7499- 2 AB DAU	8	6137	5.0	305	2	3	6790	303	4	7779	352
	7500 - 8499- 2 AB DAU	8	8359	5.2	435	2	6	7940	359	3	8865	400
	8500 - 9499- 2 AB DAU	2	7455	4.4	323	2	6	9130	339	1	8388	314
	9500 -10499- 1 AB DAU	3	7803	4.4	346	1	10	9563	370	2	9543	388
346783 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 35-002	46 AB DAUGHTERS 29 PAIRED AB DAU DIFF. 29 PAIRS 0012-0017-0015	79 49 -343	7794 7408 -2	4.7 4.8 -5	364 355 -5	45	10	8450 8430 -729	389 410 -27	1 2	8530 8350 -918	395 406 -38
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 11 AB DAU	18	5605	4.9	277	11	8	7434	344	1	7272	332
	6500 - 7499- 9 AB DAU	15	6921	4.7	325	9	6	8283	378	1	8106	364
	7500 - 8499- 10 AB DAU	17	8108	4.7	376	10	9	8961	415	2	9006	430
	8500 - 9499- 10 AB DAU	18	8927	4.7	416	10	16	9021	417	1	9378	433
	9500 -10499- 3 AB DAU	7	9756	4.6	449	3	6	7923	377	2	8399	413
	10500-11499- 2 AB DAU	3	11213	4.4	490	1	15	9870	462	1	10715	498
	12500-13499- 1 AB DAU	1	12550	4.2	531	1	12	10470	420			
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 3 AB DAU	4	6092	5.1	310	3	7	5462	277	2	6603	319
	6500 - 7499- 9 AB DAU	19	7009	4.8	330	9	7	7103	331	2	7504	353
	7500 - 8499- 11 AB DAU	15	7162	4.6	328	11	7	7815	368	1	7849	359
	8500 - 9499- 12 AB DAU	24	8367	5.0	411	12	14	8947	422	2	8952	430
	9500 -10499- 5 AB DAU	9	10142	4.5	453	5	11	9871	437	2	9613	454
	10500-11499- 3 AB DAU	4	6992	4.6	321	3	15	11067	494	1	10660	463
	11500-12499- 2 AB DAU	2	7615	4.1	310	2	4	12030	465	1	11434	435
	NO REPORT--- 1 AB DAU	2	11085	4.1	452							
348989 LAST TABULATION, 08-61 AB STUD, 23-002	58 AB DAUGHTERS 38 PAIRED AB DAU DIFF. 38 PAIRS 0017-0020-0020	136 93 -370	7332 7452 -1	4.8 4.9 -5	356 367 -5	37	8	9217 8650 -1690	403 394 -39	2	8729 8620 -1071	395 403 -23
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 17 AB DAU	32	5598	4.8	269	9	9	8441	367	1	7671	339
	6500 - 7499- 12 AB DAU	24	7175	4.7	341	7	7	9786	419	2	9446	419
	7500 - 8499- 17 AB DAU	55	7969	5.0	396	14	7	9547	417	2	8734	400
	8500 - 9499- 10 AB DAU	18	8808	4.9	431	5	8	8885	407	2	9078	416
	9500 -10499- 2 AB DAU	7	10221	4.6	463	2	12	8339	403	2	8644	403
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 1 AB DAU	4	6083	4.7	288	1	3	6438	313	2	7031	340
	6500 - 7499- 4 AB DAU	12	6776	4.9	327	4	5	6823	327	2	7886	357
	7500 - 8499- 8 AB DAU	28	7825	4.8	376	8	7	7899	374	2	8130	380
	8500 - 9499- 11 AB DAU	33	7823	4.9	384	11	5	8945	408	2	8835	408
	9500 -10499- 5 AB DAU	11	7751	4.7	368	5	9	10150	432	3	9688	435
	10500-11499- 3 AB DAU	5	6770	4.6	308	3	18	11157	430	2	7434	311
	11500-12499- 3 AB DAU	7	7318	4.8	351	3	10	11699	476	2	11121	454
	12500-13499- 2 AB DAU	7	7829	5.2	406	2	7	13007	468			
	NO REPORT--- 21 AB DAU	29	6988	4.9	342							
349056 AB STUD, 73-003	2 AB DAUGHTERS	3	7385	5.3	389							
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 1 AB DAU	1	6920	5.5	378							
	7500 - 8499- 1 AB DAU	2	7850	5.1	399							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT--- 2 AB DAU	3	7385	5.3	389							
349179 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 34-001	34 AB DAUGHTERS 15 PAIRED AB DAU DIFF. 15 PAIRS 0009-0007-0009	77 38 420	8344 8510 -1	4.8 4.9 -28	400 418 -28	31	9	8947 8260 -592	394 392 3	2	9121 8240 -518	410 405 -2
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 2 AB DAU	4	5690	5.0	284	2	9	6485	297	2	6753	326
	6500 - 7499- 7 AB DAU	19	7000	5.1	356	6	8	8352	360	2	7989	366
	7500 - 8499- 8 AB DAU	20	7381	4.9	365	7	10	8526	390	2	10060	465
	8500 - 9499- 9 AB DAU	18	8956	4.8	427	9	10	9242	412	2	9030	413
	9500 -10499- 4 AB DAU	9	9950	4.9	486	3	9	9943	421	2	9776	427
	10500-11499- 4 AB DAU	7	10963	4.2	456	4	9	10399	443	2	10752	442
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 3 AB DAU	4	5327	4.3	229	3	5	5497	246	2	7489	361
	6500 - 7499- 2 AB DAU	9	6406	5.2	332	2	9	6782	324	4	6861	344
	7500 - 8499- 6 AB DAU	12	8419	5.0	419	6	14	8178	382	1	7925	376
	8500 - 9499- 11 AB DAU	25	8586	4.8	412	11	8	9013	406	2	9216	424
	9500 -10499- 4 AB DAU	8	8995	4.8	432	4	10	9814	441	1	9968	456
	10500-11499- 1 AB DAU	4	8283	5.4	445	1	10	10713	407	3	10925	423
	11500-12499- 3 AB DAU	5	10691	4.2	444	3	10	11777	460	1	12292	460
	13500-14499- 1 AB DAU	3	8923	4.6	411	1	2	13813	529	1	9363	409
	NO REPORT--- 3 AB DAU	7	8224	5.2	424							
349213 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 35-005	72 AB DAUGHTERS 45 PAIRED AB DAU DIFF. 45 PAIRS 0011-0031-0017	140 79 -692	7069 7043 -2	4.9 4.9 -17	345 344 -17	64	10	7889 7730 -773	371 368 -24	2	8033 7560 -859	379 365 -29
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 23 AB DAU	41	5251	4.9	258	20	9	7104	334	2	7155	341
	6500 - 7499- 18 AB DAU	36	6933	5.2	361	16	9	8098	375	2	8231	386
	7500 - 8499- 18 AB DAU	39	8027	4.9	390	17	11	8108	386	2	8223	392
	8500 - 9499- 11 AB DAU	21	8923	4.7	418	9	11	8652	409	2	9010	416
	9500 -10499- 1 AB DAU	2	10085	3.8	381	1	18	8580	393	2	8753	395
	10500-11499- 1 AB DAU	1	10680	4.2	448	1	5	9860	413	1	7532	348
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6 AB DAU	17	5378	4.8	255	6	11	6140	280	2	6707	310
	6500 - 7499- 25 AB DAU	52	6413	5.1	326	25	9	7134	338	2	7558	361
	7500 - 8499- 15 AB DAU	34	7788	5.0	386	15	9	8087	388	2	8345	398
	8500 - 9499- 13 AB DAU	20	8313	4.5	373	13	11	8964	411	2	9050	414
	9500 -10499- 4 AB DAU	7	7638	5.1	387	4	6	9864	486	1	8802	422

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB
CDMPARISDMS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE ND.	ANIMALS	RECDRDS ND.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	3DS-DAY ND.	CONTEMPORARY RECORDS ND.	MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY RECORDS ND.	HERD MILK LB.	AV. FAT LB.	
			GUERNSEY										
	11500-12499- NO REPRDT---	1 AB DAU 8 AB DAU	1 9	738D 6693	4.9 4.9	359 332	1	5	1239D	489	1	1D922 475	
349256 LAST TABULATION, 07-6D AB STUD, 22-0D3	19 AB DAUGHTERS 12 PAIRED AB DAU OIFF. 12 PAIRS D006-0006-DD04	56 43	7988 7969	4.6 4.6	367 37D		1	2	7665	354	2	1DD72 4D7	
				-315	-1	-18			1655	1DD		-752 47	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499-	2 AB DAU 4 AB DAU 7 AB DAU 4 AB DAU 2 AB DAU	3 13 2D 14 6	519D 7229 813D 8933 9919	5.0 4.7 4.5 4.7 4.3	256 339 369 418 428	1	2	7665	354	2	10D72 4D7	
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- NO REPRDT---	1 AB DAU 18 AB DAU	2 54	9320 7914	4.9 4.6	454 362	1	2	7665	354	2	10D72 4D7	
349272 LAST TABULATION, D7-6D AB STUD, 35-075	125 AB DAUGHTERS 72 PAIRED AB DAU DIFF. 72 PAIRS D045-0029-OD44	245 171	8152 8595	4.7 4.7	38D 4D7		105	14	85D6 879D	386 411	2	8701 394 874D 409 -519 -14	
				473	-D	22		9	-317	-4			
DAU. MILK PRDUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 10500-11499- 11500-12499- 12500-13499-	18 AB DAU 26 AB DAU 34 AB DAU 22 AB DAU 14 AB DAU 4 AB DAU 5 AB DAU 2 AB OAU	31 51 56 54 31 8 9 5	5767 7D61 7821 8980 9969 10919 11934 12609	4.9 4.9 4.7 4.8 4.4 4.4 4.3 4.3	280 342 369 425 441 482 509 537	15	14	7863 8DD3 8206 9047 8617 9847 10325 10963	345 356 378 416 398 46D 449 506	2	8337 361 8D02 352 8673 398 9179 42D 8843 424 9266 436 9936 436 10592 497	
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -1D499- 1D500-11499- 11500-12499- 12500-13499- NO REPORT---	6 AB DAU 24 AB DAU 23 AB OAU 22 AB DAU 19 AB DAU 6 AB DAU 4 AB DAU 1 AB DAU 2D AB DAU	12 45 44 51 40 8 8 2 35	7246 6996 8003 8797 8993 7660 10373 12515 7960	4.6 4.9 4.8 4.7 4.6 4.5 4.6 4.6 4.7	331 338 379 408 413 339 473 577 371	6	7	5391 71D2 7899 8949 9891 10771 11648 12655	244 323 371 423 443 437 46D 565	2	727D 329 7654 349 8208 379 9D95 429 9459 43D 1D25D 414 1D2D59 473 11494 528 8159 372	
349288 LAST TABULATION, 07-6D AB STUD, 41-014	4 AB DAUGHTERS 7 PAIRED AB OAU OIFF. 7 PAIRS ODD5-0002-ODD6	7 1D	7779 8286	4.8 4.6	372 382		4	13	8376 8250	41D 387	1	8546 403 870D 415 -767 -31	
				1194	-1	5D		6	-597	-38			
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 8500 - 9499-	2 AB OAU 2 AB OAU	3 4	6853 8705	5.2 4.5	355 389	2	13	8155 8598	426 394	2	8475 434 8617 373	
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 8500 - 9499-	3 AB OAU 1 AB DAU	5 2	7442 879D	4.8 4.8	354 423	3 1	12	8127 9125	411 4D4	1	8099 403 9886 4D3	
349535 AB STUD, 42-D02	1 AB DAUGHTERS		2	6940	4.6	319							
OAU. MILK PRODUCTION	65DD - 7499-	1 AB DAU	2	6940	4.6	319							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB OAU	2	694D	4.6	319							
349574 LAST TABULATION, 07-6D AB STUD, 61-DD1	5 AB DAUGHTERS 4 PAIRED AB OAU OIFF. 4 PAIRS 0004-0002-ODD4	10 6	9062 8326	5.0 4.8	443 400		3	10	7664 2232	378 1D5	1	7901 391 1995 92	
				1751	-1	89							
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500-- 6500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -1D499- 1D500-11499-	1 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU	3 3 1 1 2	6283 8087 9340 10230 11370	5.6 5.1 4.5 5.0 4.7	349 411 418 508 529	1	6	8103	419	2	7211 361	
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 7500 - 8499- NO REPORT---	1 AB DAU 2 AB DAU 2 AB DAU	1 5 4	10230 9729 7812	5.0 4.9 5.1	5D8 47D 384	1 2	20	7080 7957	334 4D0	1	654D 332 8582 421	
349633 AB STUD, 35-0D5	82 AB DAUGHTERS		210	7832	4.6	361		63	9	7651	356	2	7885 365
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 10500-11499-	15 AB DAU 19 AB DAU 18 AB DAU 17 AB DAU 10 AB DAU 3 AB DAU	33 43 54 42 34 4	5764 677D 797D 8895 1D0D4 1081D	4.7 4.7 4.6 4.5 4.6 4.6	272 319 364 399 459 503	13	8	6783 7722 8041 7426 8453 8305	323 362 362 341 409 41D	2	6741 317 7656 362 821D 370 7859 358 894D 422 896D 437	
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 11500-12499- NO REPORT---	9 AB DAU 21 AB DAU 21 AB OAU 8 AB DAU 3 AB DAU 1 AB DAU 19 AB DAU	19 53 65 25 8 3 37	6849 7157 7888 9059 8539 8497 8319	4.6 4.6 4.7 4.5 5.0 4.7 4.6	307 325 367 413 423 395 384	9	7	6116 71D3 7904 881D 9883 11693	288 331 375 407 454 419	2	6416 3D2 7393 344 7948 376 9226 422 9368 419 11292 4D7	
349648 LAST TABULATION, 07-6D AB STUD, 21-DD1	72 AB DAUGHTERS 51 PAIRED AB OAU OIFF. 51 PAIRS DD26-0010-DD23	133 110	8640 859D	4.6 4.6	392 396		21	25	9244 875D	435 405	1	929D 446 787D 366 -266 -38	
				236	-2	-6		91	-69	-24			
OAU. MILK PRDUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 10500-11499- 11500-12499- 12500-13499-	7 AB DAU 10 AB DAU 18 AB DAU 18 AB DAU 8 AB DAU 6 AB DAU 4 AB DAU 1 AB DAU	10 19 35 34 16 11 5 3	5658 7D79 8D84 8946 9866 11042 11863 125D3	4.6 4.6 4.6 4.5 4.5 4.3 4.7 5.0	261 328 372 399 448 473 551 626	1	19	583D 8647 894D 1085D 9547 9553 10735	295 360 433 512 453 457 51D	1	6551 346 8818 419 9882 439 9839 461 9654 460 9781 464 10345 494	
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 1D500-11499-	1 AB DAU 3 AB DAU 1D AB DAU 4 AB DAU 2 AB DAU	2 6 17 1D 4	557D 78D3 91D6 1D374 9643	4.6 4.5 4.3 4.8 4.5	257 347 391 492 433	1	19	5830 8125 9D43 1DD79 10683	295 382 420 483 496	1	6551 346 9D56 431 932D 448 9726 472 9958 469	

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRES IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPRARIES

SIRE NO.	ANIMALS		RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPDRARY		AV. NO. RECORDS	YEARLY HERD	AV. MILK LB.	FAT LB.	
							NO.	NO.					
			GUERNSEY										
349653 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 33-001	11500-12499--	1 AB DAU	1	11860	5.0	588	1	18	11810	573	1	10824	523
	NO REPORT---	51 AB DAU	93	8419	4.6	384					2	8586	402
	90 AB DAUGHTERS		223	8605	4.6	395	67	6	9451	444	2	9426	440
	42 PAIRED AB DAU OIFF. 42 PAIRS 0022-0012-0014		102	8523	4.6	391		5	9080	442	2	8760	423
DAU. MILK PRODUCTION	5000-6500--	9 AB DAU	12	5972	4.7	282	4	8	9089	411	1	10025	459
	6500 - 7499--	17 AB DAU	36	7107	4.8	340	9	5	8026	384	2	8220	393
	7500 - 8499--	22 AB DAU	58	8055	4.7	375	18	5	9313	435	2	9019	418
	8500 - 9499--	19 AB DAU	45	8998	4.6	411	14	8	10146	473	3	10036	466
	9500 -10499--	11 AB DAU	37	9998	4.4	443	10	8	9969	454	3	10049	458
	10500-11499--	5 AB DAU	14	11033	4.7	518	5	5	9378	466	2	9124	447
	11500-12499--	4 AB DAU	17	11968	4.4	524	4	7	9794	481	3	9567	460
	12500-13499--	3 AB DAU	4	12908	4.2	538	3	5	9727	459	1	10146	471
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	7 AB DAU	20	7224	4.9	350	7	6	7139	349	2	7925	384
	7500 - 8499--	8 AB DAU	15	7973	4.5	358	8	6	8013	388	2	7987	388
	8500 - 9499--	18 AB DAU	44	8763	4.5	398	18	5	9062	438	2	9262	441
	9500 -10499--	23 AB DAU	78	9887	4.5	439	23	7	9873	472	3	9810	463
	10500-11499--	8 AB DAU	18	9241	4.8	440	8	7	10891	487	2	9983	455
	11500-12499--	1 AB DAU	4	9623	3.9	375	1	7	12350	468	1	12938	476
	12500-13499--	1 AB DAU	2	8195	4.1	338	1	6	12790	482	2	11282	424
	16500- DVER NO REPORT---	1 AB DAU	2	9395	4.6	436	1	5	16675	599	2	14650	560
349837 AB STUO, 43-004	5 AB DAUGHTERS	7	7639	4.9	370	2	12	6920	346	1	11271	519	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	2	6140	4.8	289							
	6500 - 7499--	1 AB DAU	1	6690	5.4	361	1	12	6920	346	1	11271	519
	7500 - 8499--	1 AB DAU	2	7645	4.9	371							
	8500 - 9499--	2 AB DAU	2	8860	4.7	414	1	12	6920	346	1	11271	519
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	2 AB DAU	2	7935	5.1	397	2	12	6920	346	1	11271	519
	NO REPDRT---	3 AB DAU	5	7442	4.8	352							
349877 AB STUO, 35-002	2 AB DAUGHTERS	7	7096	4.5	318	2	10	7285	332	1	7363	348	
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	2 AB DAU	7	7096	4.5	318	2	10	7285	332	1	7363	348
CONTEMP. MILK GRDUP	6500 - 7499--	1 AB DAU	1	6830	4.7	324	1	10	7060	323	1	8197	386
	7500 - 8499--	1 AB DAU	6	7362	4.2	312	1	9	7510	341	1	6529	310
349935 AB STUO, 42-001	1 AB DAUGHTERS	1	8880	4.6	408								
DAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499--	1 AB DAU	1	8880	4.6	408							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB DAU	1	8680	4.6	408							
350208 AB STUO, 22-006	6 AB DAUGHTERS	18	8430	4.7	395								
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	2 AB DAU	5	7315	4.7	341							
	8500 - 9499--	4 AB DAU	13	8988	4.7	422							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	6 AB DAU	18	8430	4.7	395							
350370 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 33-001	103 AB DAUGHTERS	259	8069	4.9	394	70	6	9147	422	2	8985	417	
	61 PAIRED AB DAU OIFF. 61 PAIRS 0022-0031-0029	166	7984	4.9	392		5	8580	408	2	8450	403	
			-266	.1	-5			-997	-24		-777	-17	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	18 AB DAU	35	5716	5.0	287	12	6	7949	367	2	8036	369
	6500 - 7499--	17 AB DAU	41	7106	4.9	345	13	6	8796	410	3	8091	378
	7500 - 8499--	28 AB DAU	69	8052	4.9	396	17	7	9540	436	2	9482	434
	8500 - 9499--	21 AB DAU	61	9037	4.8	429	14	5	9530	440	3	9135	404
	9500 -10499--	15 AB DAU	37	9871	4.9	486	12	7	9832	456	2	10041	469
	10500-11499--	3 AB DAU	11	10841	4.8	522	2	5	8501	401	3	8774	407
	11500-12499--	1 AB DAU	5	11610	4.9	572							
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	2 AB DAU	4	5642	4.9	277	2	6	5994	298			
	6500 - 7499--	7 AB DAU	13	7531	4.8	358	7	5	7143	349	1	7570	361
	7500 - 8499--	18 AB DAU	53	7885	5.0	389	18	6	8164	397	2	8256	403
	8500 - 9499--	24 AB DAU	81	8296	4.9	408	24	5	9045	431	3	8733	417
	9500 -10499--	8 AB DAU	19	9182	4.8	441	8	11	9925	455	2	9658	451
	10500-11499--	3 AB DAU	10	9473	5.1	477	3	6	10694	497	3	10100	486
	11500-12499--	4 AB DAU	6	7154	5.2	363	4	5	11968	472	2	11279	432
	12500-13499--	3 AB DAU	5	8304	4.5	371	3	8	13037	476	1	11405	429
	15500-16499--	1 AB DAU	3	10053	4.9	497	1	3	15827	587	2	14285	546
	NO REPORT---	33 AB DAU	65	7898	4.9	385					1	7510	318
350371 AB STUO, 35-005	2 AB DAUGHTERS	6	6269	4.2	265	1	5	7278	320				
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB DAU	6	6269	4.2	265	1	5	7278	320			
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB DAU	5	6258	4.2	266	1	5	7278	320			
	NO REPORT---	1 AB DAU	1	6280	4.2	263							
350490 AB STUO, 74-002	5 AB DAUGHTERS	10	7849	4.8	375	2	11	9148	380	2	8166	357	
DAU. MILK PRDUCTION	6500 - 7499--	3 AB DAU	6	7068	4.9	345	1	5	11093	424	1	9450	389
	8500 - 9499--	2 AB DAU	4	9020	4.7	421	1	17	7203	335	3	6881	324
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB DAU	3	8990	4.2	381	1	17	7203	335	3	6881	324
	10500-11499--	1 AB DAU	3	6873	4.8	327	1	5	11093	424	1	9450	389
	NO REPORT---	3 AB DAU	4	7793	5.0	389							
350645 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 42-002	28 AB DAUGHTERS	57	7351	4.7	347	26	9	8749	401	2	8498	385	
	24 PAIRED AB DAU OIFF. 24 PAIRS 0012-0010-0012	40	7627	4.7	360		5	7490	381	1	8960	456	
			-216	-1.1	-16			-1331	-51		-1156	-41	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	10 AB DAU	17	6181	4.8	299	9	8	8324	394	2	8357	393
	6500 - 7499--	7 AB DAU	18	7159	4.7	337	6	10	8410	393	2	7684	356
	7500 - 8499--	6 AB DAU	11	8019	4.8	388	6	12	9242	404	1	9541	403
	8500 - 9499--	4 AB DAU	10	9050	4.5	405	4	7	9885	434	2	9131	402
	9500 -10499--	1 AB DAU	1	9600	4.4	420	1	7	7120	356	1	6725	317
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	6810	4.1	277	1	15	6010	290	1	5973	294
	6500 - 7499--	4 AB DAU	5	7496	4.8	359	4	7	6916	334	1	7483	367
	7500 - 8499--	12 AB DAU	31	7312	4.7	342	12	10	7987	378	2	7941	367
	8500 - 9499--	2 AB DAU	3	7248	5.4	390	2	11	8908	436	2	9102	441
	9500 -10499--	3 AB DAU	6	6630	4.9	325	3	4	10107	476	2	9213	414
	10500-11499--	1 AB DAU	2	7475	5.2	385	1	8	10935	448	1	9712	399

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS		RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO.	CONTEMPORARY MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	HERO MILK LB.	AV. FAT LB.	
350703 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 23-005	GUERNSEY		5	9204	4.4	403	2	8	11642	480	3	9617	406
	11500-12499-	2 AB DAU	1	8060	4.1	331	1	23	15610	550	1	13298	458
	15500-16499-	1 AB OAU	3	6488	4.8	309							
	NO REPORT---	2 AB OAU											
DAU. MILK PRODUCTION	99 AB DAUGHTERS		210	7097	4.9	347	60	9	8016	376	2	8180	384
	47 PAIREO AB DAU		104	6917	4.9	341		8	8100	388	2	8190	388
	DIFF. 47 PAIRS 0014-0023-0015			-645	.0	-30			-804	-20		-600	-12
	UNDER 6500--	32 AB OAU	53	5298	4.8	257	17	7	7100	338	1	7680	347
	6500 - 7499-	20 AB DAU	41	7104	5.0	353	10	9	8073	383	2	7682	365
	7500 - 8499-	32 AB DAU	83	7935	4.9	388	25	9	8430	389	2	8357	392
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499-	13 AB DAU	30	8870	4.9	432	7	11	8677	412	2	8812	428
	9500 -10499-	1 AB OAU	1	10380	5.0	520	1	9	8070	394	1	8328	404
	10500-11499-	1 AB DAU	2	11395	4.6	521							
	UNOER 6500--	6 AB DAU	12	5018	5.3	265	6	7	6041	297	2	4873	244
	6500 - 7499-	11 AB DAU	28	6563	4.9	320	11	6	6913	331	2	6718	337
	7500 - 8499-	27 AB DAU	73	7644	4.9	373	27	10	7966	379	2	8290	388
OAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499-	8 AB DAU	20	8005	4.9	393	8	10	8936	422	1	8653	411
	9500 -10499-	7 AB DAU	19	7485	5.0	376	7	10	9763	432	2	9807	434
	13500-14499-	1 AB OAU	1	7580	5.3	401	1	2	13770	499			
	NO REPORT---	39 AB OAU	57	6922	4.8	334							
	3 AB DAUGHTERS		3	8390	5.0	421	2	3	11205	462	1	9985	453
	40 PAIREO AB DAU		57	7881	4.9	390		9	13210	683	2	9930	473
OAU. MILK PRODUCTION	DIFF. 40 PAIRS 0020-0025-0024			-70	.1	6			-2855	-61		-1635	-52
	7500 - 8499-	2 AB DAU	2	8140	4.9	400	1	1	15910	583	1	11173	450
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499-	1 AB OAU	1	889D	5.2	463	1	4	6500	341	1	8796	456
	6500 - 7499-	1 AB DAU	1	8890	5.2	463	1	4	6500	341	1	8796	456
	15500-16499-	1 AB OAU	1	7810	4.3	338	1	1	15910	583	1	11173	450
350867 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 35-075	NO REPORT---	1 AB DAU	1	8470	5.5	462							
	63 AB DAUGHTERS		141	7801	4.8	376	37	12	8268	380	2	7911	363
	20 PAIREO AB DAU		44	7580	4.8	365		9	8070	366	3	7740	356
DAU. MILK PRODUCTION	DIFF. 20 PAIRS 0013-0009-0014			414	.0	19			-516	-15		-254	-4
	UNOER 6500--	14 AB DAU	31	5869	4.9	289	9	7	7239	313	2	7147	310
	6500 - 7499-	8 AB DAU	12	6880	4.7	322	5	26	7645	347	2	7612	349
	7500 - 8499-	22 AB OAU	53	8060	4.9	394	13	11	8406	391	2	7993	371
	8500 - 9499-	13 AB DAU	29	8922	4.8	429	6	13	9409	442	2	8567	397
	9500 -10499-	4 AB OAU	7	9935	4.6	455	2	16	8700	410	1	9494	441
CONTEMP. MILK GROUP	10500-11499-	2 AB DAU	9	10614	4.8	508	2	4	9713	476	3	9178	457
	UNOER 6500--	4 AB OAU	15	5505	4.4	244	4	10	5388	246	3	5722	253
	6500 - 7499-	4 AB OAU	7	6366	4.8	303	4	9	6851	309	1	6035	270
	7500 - 8499-	13 AB OAU	25	7656	4.9	374	13	14	7857	372	2	7412	349
	8500 - 9499-	7 AB DAU	18	8515	4.6	391	7	10	8924	407	2	9068	418
	9500 -10499-	7 AB OAU	21	9204	4.7	433	7	17	9799	468	2	8986	423
350940 AB STUO, 64-001	10500-11499-	1 AB DAU	4	6425	4.9	310	1	10	11013	369	1	11521	402
	12500-13499-	1 AB DAU	2	9360	4.3	396	1	1	12760	498	2	8671	369
	NO REPORT---	26 AB DAU	49	7871	5.0	391					1	8186	390
OAU. MILK PRODUCTION	8 AB DAUGHTERS		18	6712	4.7	315	2	2	6430	320			
	UNOER 6500--	5 AB OAU	11	5839	4.8	281	2	2	6430	320			
	6500 - 7499-	1 AB OAU	1	7150	4.4	315							
	7500 - 8499-	1 AB OAU	3	8493	4.5	387							
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499-	1 AB DAU	3	8863	4.7	414							
	UNOER 6500--	1 AB OAU	3	5510	4.8	264	1	1	4830	283			
	7500 - 8499-	1 AB OAU	2	5730	4.3	246	1	2	8030	356			
351118 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 35-075	NO REPORT---	6 AB DAU	13	7077	4.8	335							
	7 AB DAUGHTERS		14	7871	4.7	371	7	9	8946	425	2	9070	428
	12 PAIREO AB DAU		22	7437	4.6	345		6	8620	415	1	8960	434
OAU. MILK PRODUCTION	DIFF. 12 PAIRS 0005-0003-0005			-294	-.2	-25			-1075	-54		-1376	-64
	UNOER 6500--	2 AB DAU	2	6265	5.0	310	2	11	8100	385	1	8186	392
	6500 - 7499-	1 AB OAU	3	7170	4.8	347	1	4	8263	391	2	7974	387
	7500 - 8499-	1 AB OAU	2	7685	4.3	329	1	8	10565	465	2	10895	452
	8500 - 9499-	2 AB OAU	3	8895	4.9	434	2	9	8838	450	2	8987	464
CONTEMP. MILK GROUP	9500 -10499-	1 AB OAU	4	9920	4.4	434	1	12	9918	449	2	10192	481
	6500 - 7499-	1 AB OAU	1	6200	5.2	320	1	15	7440	359	1	8099	374
	7500 - 8499-	2 AB OAU	4	8050	4.7	381	2	4	8182	399	2	7974	387
	8500 - 9499-	1 AB OAU	1	6330	4.7	300	1	6	8760	411	1	8273	409
351345 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 23-004	9500 -10499-	2 AB OAU	6	9390	4.8	443	2	14	9747	471	2	9590	473
	10500-11499-	1 AB DAU	2	7685	4.3	329	1	8	10565	465	2	10895	452
	3 AB DAUGHTERS		7	7066	5.0	353	3	19	8434	372	2	7499	369
DAU. MILK PRODUCTION	1 PAIREO AB OAU		4	7908	5.3	420		30	8540	429	3	8880	448
	DIFF. 1 PAIRS 0000-0001-0000			-1508	.6	-26			-1368	-19		-450	-26
	UNOER 6500--	1 AB OAU	1	6190	4.3	266	1	11	6660	316	1	6115	290
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	1 AB DAU	2	7100	5.3	372	1	16	10105	370			
	7500 - 8499-	1 AB OAU	4	7908	5.3	420	1	30	8538	429	3	8883	448
	6500 - 7499-	1 AB OAU	1	6190	4.3	266	1	11	6660	316	1	6115	290
351515 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 48-001	8500 - 9499-	1 AB OAU	4	7908	5.3	420	1	30	8538	429	3	8883	448
	9500 -10499-	1 AB OAU	2	7100	5.3	372	1	16	10105	370			
	3 AB DAUGHTERS		3	7727	5.3	411	1	4	7590	363	1	7979	365
OAU. MILK PRODUCTION	14 PAIREO AB OAU		22	7645	5.0	383							
	DIFF. 14 PAIRS 0008-0009-0009			56	.2	19			-260	11		-649	9
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	2 AB OAU	2	7215	5.4	388	1	4	7590	363	1	7979	365
	8500 - 9499-	1 AB OAU	1	8750	5.2	457							
351629 AB STUO, 84-001	7500 - 8499-	1 AB DAU	1	7330	5.1	374	1	4	7590	363	1	7979	365
	NO REPORT---	2 AB DAU	2	7925	5.5	430							
OAU. MILK PRODUCTION	3 AB DAUGHTERS		6	7606	5.1	392							
	6500 - 7499-	1 AB DAU	1	6750	4.7	320							

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS		RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY AV.				YEARLY HERD		AV.
							NO. RECORDS	MILK	FAT		RECORDS	MILK	FAT
							DAUS.	NO.	LB.	LB.	NO.	LB.	LB.
GUERNSEY													
	7500 - 8499--	2 AB DAU	5	8034	5.4	428							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPRDT---	3 AB DAU	6	7606	5.1	392							
351723	1 AB DAUGHTERS		1	6120	5.0	308							
AB STU0, 42-003													
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	6120	5.0	308							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB DAU	1	6120	5.0	308							
351862	23 AB DAUGHTERS		51	7558	4.7	352	10	8	8497	405	2	8669	416
LAST TABULATION, 07-60	16 PAIRED AB OAU		37	7458	4.6	346		4	8520	412	2	8120	392
AB STU0, 42-002	DIFF. 16 PAIRS 0009-0007-0008			-175	.0	-6			-412	-25		-158	-9
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	5 AB OAU	12	6187	4.7	291		1	5	8250	382		
		5 AB DAU	9	6227	4.8	303		1	3	8500	419	1	8382
	7500 - 8499--	6 AB DAU	9	7966	4.5	359		4	13	8512	380		
	8500 - 9499--	6 AB OAU	20	8876	4.8	425		4	6	8544	433	3	8741
	10500-11499--	1 AB DAU	1	10710	3.9	419						420	
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	2 AB DAU	5	8252	4.6	374	2	11	7031	329	3	7307	340
	7500 - 8499--	1 AB DAU	5	6304	4.7	295	1	5	8250	382			
	8500 - 9499--	7 AB DAU	22	8292	4.8	394	7	8	8951	431	2	9010	435
	NO REPORT---	13 AB DAU	19	7152	4.7	330							
352110	11 AB DAUGHTERS		34	8043	5.0	400	5	6	8098	408	2	8199	419
AB STU0, 11-001													
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	4 AB DAU	8	5573	5.2	291	1	5	7383	364	2	7113	372
	7500 - 8499--	3 AB OAU	14	8160	5.1	419	2	7	7843	387	2	7952	405
	8500 - 9499--	2 AB OAU	3	8858	4.8	418							
	10500-11499--	1 AB DAU	4	11018	4.2	463	1	8	9845	498	3	10348	516
	12500-13499--	1 AB OAU	5	12964	5.3	686	1	4	7577	405	2	7630	400
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB DAU	4	6428	5.7	368	1	5	7383	364	2	7113	372
	7500 - 8499--	3 AB OAU	15	9797	5.1	502	3	6	7754	393	2	7845	403
	9500 - 10499--	1 AB DAU	4	11018	4.2	463	1	8	9845	498	3	10348	516
	NO REPORT---	6 AB DAU	11	6939	5.0	345							
352202	3 AB DAUGHTERS		7	7895	5.3	421	1	13	9216	452	1	9134	475
AB STU0, 47-003													
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	1 AB DAU	5	7174	5.4	388	1	13	9216	452	1	9134	475
	7500 - 8499--	2 AB DAU	2	8255	5.3	438							
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499--	1 AB OAU	5	7174	5.4	388	1	13	9216	452	1	9134	475
	NO REPORT---	2 AB DAU	2	8255	5.3	438							
352226	80 AB DAUGHTERS		230	7756	5.2	399	57	9	8609	402	2	8527	407
LAST TABULATION, 07-60	32 PAIRED AB OAU		105	7746	5.2	400		9	8240	401	4	8260	405
AB STU0, 11-001	DIFF. 32 PAIRS 0021-0028-0024			135	.6	50			-622	8		-333	13
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	19 AB OAU	36	5669	5.2	295	10	6	8202	365	2	7093	334
	6500 - 7499--	11 AB OAU	35	6939	5.2	359	7	9	7462	355	3	7604	366
	7500 - 8499--	24 AB OAU	86	7967	5.2	416	17	8	8722	403	3	8780	413
	8500 - 9499--	16 AB OAU	43	8926	5.1	459	14	11	8772	415	2	8808	424
	9500 - 10499--	8 AB OAU	24	10049	4.9	490	7	8	9145	437	2	9010	437
	10500-11499--	2 AB DAU	6	10998	5.3	567	2	6	10674	538	2	10515	513
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	4260	5.3	225	1	2	6440	327			
	6500 - 7499--	10 AB DAU	38	6931	5.4	370	10	8	7230	348	2	7383	356
	7500 - 8499--	19 AB OAU	69	7946	5.0	399	19	9	7959	381	3	7907	384
	8500 - 9499--	12 AB OAU	29	8609	5.1	440	12	11	8923	419	2	9076	436
	9500 - 10499--	11 AB OAU	37	8346	5.1	422	11	7	9941	440	3	9452	444
	10500-11499--	3 AB OAU	11	9332	5.4	499	3	8	10922	514	2	10732	497
	11500-12499--	1 AB DAU	7	7610	5.7	435	1	4	11542	459	4	11080	447
	NO REPORT---	23 AB DAU	38	7182	5.2	372							
352461	17 AB DAUGHTERS		24	7750	4.6	359	15	12	8824	408	1	8602	392
LAST TABULATION, 07-60	7 PAIRED AB OAU		8	7516	4.8	358		7	9290	443	1	9190	458
AB STU0, 34-001	DIFF. 7 PAIRS 0002-0004-0003			-1487	.1	-68			-984	-41		-730	-29
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB OAU	4	5228	4.4	226	2	12	7723	345	2	6279	288
	6500 - 7499--	6 AB OAU	6	7083	4.5	318	4	14	8203	388	1	8099	386
	7500 - 8499--	4 AB OAU	7	8173	5.0	403	4	15	8716	388	1	9367	412
	8500 - 9499--	3 AB DAU	5	8786	4.6	401	3	9	9630	468	1	10126	445
	9500 - 10499--	2 AB DAU	2	9870	4.8	469	2	7	10175	465	1	9009	421
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	7310	4.2	308	1	13	6120	277	1	8153	351
	6500 - 7499--	2 AB OAU	3	7500	4.9	365	2	26	7143	329	1	7488	361
	7500 - 8499--	4 AB OAU	6	6744	4.5	302	4	8	7874	374	2	7404	357
	8500 - 9499--	2 AB OAU	4	8357	4.8	400	2	10	9004	384	2	10115	403
	9500 - 10499--	3 AB OAU	3	8817	4.9	434	3	10	9703	462	1	9543	447
	10500-11499--	2 AB DAU	2	8245	4.9	402	2	10	10880	496	1	9429	419
	11500-12499--	1 AB DAU	3	8667	4.1	353	1	12	11580	552	1	11674	465
	NO REPORT---	2 AB DAU	2	7070	4.3	304					1	7663	379
352492	2 AB DAUGHTERS		8	10516	4.4	453	2	7	9731	431	3	9874	447
AB STU0, 16-003													
DAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499--	1 AB DAU	5	9274	4.5	415	1	8	9532	426	4	9829	443
	11500-12499--	1 AB OAU	3	11757	4.2	491	1	5	9930	436	2	9919	450
CONTEMP. MILK GROUP	9500 - 10499--	2 AB DAU	8	10516	4.4	453	2	7	9731	431	3	9874	447
352579	15 AB DAUGHTERS		35	7686	4.9	373							
LAST TABULATION, 07-60	5 PAIRED AB OAU		8	7779	4.9	380							
AB STU0, 63-002	DIFF. 5 PAIRS 0003-0004-0004			998	.5	79							
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	5 AB OAU	14	5932	4.9	289							
	6500 - 7499--	2 AB DAU	3	7445	4.5	332							
	7500 - 8499--	4 AB OAU	6	7946	5.0	395							
	8500 - 9499--	3 AB DAU	7	9087	4.9	450							
	11500-12499--	1 AB OAU	5	11686	4.8	562							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPRDT---	15 AB DAU	35	7686	4.9	373							
352592	41 AB DAUGHTERS		92	7810	4.9	383	31	10	8573	401	2	8835	412
LAST TABULATION, 07-60	26 PAIRED AB OAU		53	7775	5.0	388		8	8280	392	2	8280	399
AB STU0, 35-075	DIFF. 26 PAIRS 0010-0018-0013			-851	.3	-20			-687	-18		-741	-25
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	6 AB OAU	9	5243	4.8	250	4	14	8506	399	1	9036	433
	6500 - 7499--	14 AB DAU	34	7121	4.9	350	10	5	7964	358	2	8033	354
	7500 - 8499--	8 AB DAU	18	7932	5.0	394	7	11	8565	398	2	8801	413
	8500 - 9499--	5 AB DAU	15	8840	5.0	445	4	14	8726	406	3	9059	429
	9500 - 10499--	5 AB OAU	12	9856	4.7	464	4	12	8816	450	2	9487	473

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. DAUS.	CONTEMPORARY NO. RECORDS	MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	HERO MILK LB.	AV. FAT LB.
GUERNSEY												
	10500-11499-	3 AB OAU	4	10702	5.0	534	2	8	10988	515	2	10723 514
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB OAU	2	6795	4.6	318	1	4	6300	297	2	7222 320
	6500 - 7499-	4 AB OAU	12	7779	4.6	351	4	6	7040	340	3	8425 406
	7500 - 8499-	12 AB OAU	21	7531	5.0	372	12	11	8079	389	2	7976 361
	8500 - 9499-	7 AB OAU	19	7161	4.6	338	7	12	8848	395	2	9435 427
	9500 - 10499-	5 AB OAU	11	9602	5.1	491	5	10	9793	469	2	9658 475
	11500-12499-	2 AB OAU	5	9026	4.8	430	2	9	11728	488	2	10227 437
	NO REPORT---	10 AB OAU	22	7572	5.1	383						
352695												
LAST TABULATION, 07-60	38 AB DAUGHTERS	92	8333	4.8	393	36	9	8152	395	2	8360	411
	19 PAIRED AB OAU	44	8520	4.7	403		7	7920	391	2	8490	423
AB STUO, 41-014	DIFF. 19 PAIRS 0013-0007-0014	14	1080	-2.2	42			237	1		-26	-14
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	7 AB OAU	17	6151	5.1	312	6	6	7039	348	2	7795 378
	6500 - 7499-	2 AB OAU	3	6693	5.0	334	2	12	7660	378	1	7663 358
	7500 - 8499-	14 AB OAU	34	8011	4.7	379	13	10	8169	399	2	8506 424
	8500 - 9499-	4 AB OAU	11	8900	4.9	430	4	7	8254	395	1	8633 436
	9500 - 10499-	8 AB OAU	24	9969	4.5	449	8	6	8938	423	2	8587 413
	10500-11499-	3 AB OAU	3	10903	4.5	487	3	19	8400	413	1	8399 428
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	3 AB OAU	7	7194	5.2	370	3	4	5980	321	2	7137 365
	6500 - 7499-	6 AB OAU	16	6991	4.7	325	6	11	7213	345	2	7607 369
	7500 - 8499-	11 AB OAU	33	8479	4.8	401	11	10	8019	394	3	8507 422
	8500 - 9499-	13 AB OAU	30	8975	4.7	421	13	9	8747	419	2	8871 437
	9500 - 10499-	3 AB OAU	4	9512	4.6	437	3	2	10115	466	1	9116 433
	NO REPORT---	2 AB OAU	2	7320	4.7	342						
352950												
AB STUO, 41-010	4 AB DAUGHTERS	11	8030	4.8	388	2	6	8514	419	3	8451	409
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	1 AB OAU	2	7240	4.7	344						
	7500 - 8499-	2 AB OAU	5	7779	5.1	394	1	3	9050	441		
	8500 - 9499-	1 AB OAU	4	9323	4.5	422	1	9	7978	397	3	8451 409
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	1 AB OAU	4	9323	4.5	422	1	9	7978	397	3	8451 409
	8500 - 9499-	1 AB OAU	3	7643	5.5	421	1	3	9050	441		
	NO REPORT---	2 AB OAU	4	7578	4.7	355						
353027												
LAST TABULATION, 07-60	10 AB DAUGHTERS	25	7103	5.3	378	6	19	9548	410	2	9383	399
	14 PAIRED AB OAU	40	7563	5.3	399		15	8580	408	2	8590	404
AB STUO, 52-001	DIFF. 14 PAIRS 0003-0012-0006		-673	.6	9			-2405	-46		-2065	-27
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	4 AB OAU	11	6118	5.1	309	3	25	9416	417	2	8284 377
	6500 - 7499-	3 AB OAU	3	7047	5.6	392	1	13	12360	412	1	12655 419
	7500 - 8499-	2 AB OAU	5	8279	5.5	456	1	7	8780	411	2	9271 421
	8500 - 9499-	1 AB OAU	6	8860	5.1	451	1	17	8115	386	6	8422 401
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	2 AB OAU	12	7670	4.9	374	2	10	8038	392	4	8342 377
	8500 - 9499-	2 AB OAU	7	7216	5.3	379	2	14	8824	420	2	8789 412
	10500-11499-	1 AB OAU	1	6480	5.0	325	1	51	11420	425		
	11500-12499-	1 AB OAU	1	6820	5.2	352	1	13	12360	412	1	12655 419
	NO REPORT---	4 AB OAU	4	6990	5.6	398						
353034												
AB STUO, 35-014	2 AB DAUGHTERS	4	8355	4.9	406	1	33	11010	432			
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	3	6280	5.1	320	1	33	11010	432		
	9500 - 10499-	1 AB OAU	1	10430	4.7	492						
CONTEMP. MILK GROUP	10500-11499-	1 AB OAU	3	6280	5.1	320	1	33	11010	432		
	NO REPORT---	1 AB OAU	1	10430	4.7	492						
353113												
LAST TABULATION, 07-60	18 AB DAUGHTERS	39	6843	4.7	321	8	8	7895	364	2	7294	337
	11 PAIRED AB OAU	23	6510	4.8	315		9	8560	363	1	9120	371
AB STUO, 50-001	DIFF. 11 PAIRS 0003-0006-0005		-1379	.1	-59			-546	-21		-271	-12
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	7 AB OAU	13	5261	4.7	248	3	5	8156	365	1	7832 337
	6500 - 7499-	5 AB OAU	13	6976	4.8	339	2	10	7247	354	3	7158 352
	7500 - 8499-	2 AB OAU	5	7684	4.8	367						
	8500 - 9499-	3 AB OAU	7	8751	4.3	377	2	7	7910	366	3	6493 311
	9500 - 10499-	1 AB OAU	1	9840	5.0	488	1	12	8380	376		
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	3 AB OAU	11	7276	4.5	323	3	9	6939	319	2	6423 299
	7500 - 8499-	2 AB OAU	6	8589	5.2	439	2	12	8154	393	3	8080 418
	8500 - 9499-	3 AB OAU	7	6596	4.5	298	3	4	8679	389	1	9123 371
	NO REPORT---	10 AB OAU	15	6437	4.7	304						
353206												
LAST TABULATION, 07-60	78 AB DAUGHTERS	157	7696	4.7	365	69	12	9376	438	2	9339	437
	52 PAIRED AB OAU	103	8012	4.8	384		11	10020	495	2	9750	479
AB STUO, 14-001	DIFF. 52 PAIRS 0015-0018-0014		-798	.0	-41			-1630	-69		-1518	-67
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	27 AB OAU	35	5632	4.8	269	23	12	8165	369	1	8131 365
	6500 - 7499-	10 AB OAU	14	6597	4.7	311	9	10	8888	401	1	8133 377
	7500 - 8499-	16 AB OAU	23	8095	4.8	392	14	14	9936	462	1	9765 460
	8500 - 9499-	8 AB OAU	24	9093	4.6	415	7	12	10050	471	2	9914 468
	9500 - 10499-	9 AB OAU	25	10068	4.7	476	8	16	9926	482	3	10613 499
	10500-11499-	6 AB OAU	25	10932	4.6	508	6	7	11370	554	3	11105 547
	11500-12499-	2 AB OAU	11	11907	4.9	581	2	5	11035	588	7	11249 576
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	3 AB OAU	6	7005	4.5	314	3	7	6162	291	1	5973 283
	6500 - 7499-	6 AB OAU	7	6021	4.6	275	6	18	7161	312	1	7492 336
	7500 - 8499-	14 AB OAU	20	6480	4.7	301	14	11	7959	365	1	8099 378
	8500 - 9499-	17 AB OAU	31	7003	4.8	334	17	11	9075	421	2	8638 395
	9500 - 10499-	12 AB OAU	27	8633	4.8	409	12	12	10014	483	2	10312 492
	10500-11499-	8 AB OAU	32	10030	5.0	501	8	11	11045	551	3	10924 540
	11500-12499-	6 AB OAU	15	9588	4.8	460	6	14	11789	563	2	11233 535
	12500-13499-	2 AB OAU	3	9348	4.7	433	2	8	12965	525	2	11156 476
	14500-15499-	1 AB OAU	1	7490	5.2	590	1	2	14580	577	1	9396 429
	NO REPORT---	9 AB OAU	15	7317	4.6	336					1	10508 433
353269												
AB STUO, 35-005	32 AB DAUGHTERS	94	7318	4.9	359	24	9	7558	356	2	7650	360
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	13 AB OAU	31	5584	5.2	290	7	8	6939	334	2	7004 342
	6500 - 7499-	6 AB OAU	16	6997	5.0	345	6	9	7179	335	2	7787 365

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. OAS.	CONTEMPORARY NO.	MILK LB.	AV. FAT LB.	RECORDS NO.	MILK LB.	AV. FAT LB.
GUERNSEY												
	7500 - 8499--	5 AB CAU	30	8182	4.6	380	5	8	7290	351	4	7456 358
	8500 - 9499--	4 AB CAU	12	9103	5.1	467	4	10	9252	426	2	8849 382
	9500 - 10499--	2 AB CAU	2	9805	4.2	408	1	7	8160	352	1	8055 351
	10500-11499--	1 AB CAU	2	10780	4.4	467	1	15	8130	389	2	7859 386
	11500-12499--	1 AB CAU	1	11890	4.9	588						
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	3 AB CAU	9	6761	4.7	320	3	7	6315	297	1	6616 320
	6500 - 7499--	11 AB CAU	38	6745	5.1	345	11	10	6937	331	2	7316 349
	7500 - 8499--	6 AB CAU	25	8415	4.7	388	6	10	7907	374	3	7790 370
	8500 - 9499--	2 AB CAU	4	8217	4.9	399	2	9	8755	423	1	8458 395
	9500 - 10499--	1 AB CAU	4	8845	5.0	439	1	3	9543	504		
	11500-12499--	1 AB CAU	3	9047	5.5	500	1	8	11650	426	1	9712 388
	NO REPORT---	8 AB CAU	11	6860	4.9	333						
353465 AB STUO, 23-002	16 AB DAUGHTERS		43	8239	4.8	399	9	11	9022	388	2	8863 403
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB CAU	4	6387	5.0	321	1	9	6670	319		
	6500 - 7499--	5 AB CAU	8	7134	4.7	337	3	8	8354	347	1	8829 359
	7500 - 8499--	1 AB CAU	7	8357	4.6	381	1	10	8663	376	2	9124 404
	8500 - 9499--	6 AB CAU	21	9159	4.8	441	4	13	10201	439	2	8750 425
	9500 - 10499--	2 AB CAU	3	10040	5.1	512						
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB CAU	3	6293	5.0	315	1	9	6670	319		
	7500 - 8499--	2 AB CAU	5	7914	4.6	361	2	14	7699	355	1	9091 425
	8500 - 9499--	4 AB CAU	17	8095	4.7	375	4	11	8699	374	2	8787 396
	10500-11499--	1 AB CAU	5	9122	5.6	509	1	10	10608	459		
	13500-14499--	1 AB CAU	4	8963	5.1	449	1	6	13730	510		
	NO REPORT---	7 AB CAU	9	8464	4.9	412						
353680 LAST TABULATION, 08-61 AB STUO, 33-002	9 AB DAUGHTERS		31	7483	4.9	360	4	6	8271	407	2	8712 380
	4 PAIRED AB DAU		19	7266	4.9	353		8	8460	409	3	9750 413
	DIFF. 4 PAIRS 0002-0003-0001			-985	.3	-23			-317	-48		-758 -21
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3 AB CAU	5	6052	5.0	302	1	2	8010	435	1	6823 300
	6500 - 7499--	2 AB CAU	6	7119	5.3	376						
	7500 - 8499--	1 AB CAU	7	7544	4.5	337	1	7	7825	369	3	8571 404
	8500 - 9499--	3 AB CAU	13	9138	4.6	416	2	8	8624	413	2	9726 409
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	3 AB CAU	16	7662	4.6	349	3	7	7783	387	2	8776 375
	9500 - 10499--	1 AB CAU	3	8830	4.4	390	1	2	9733	467	2	8519 395
	NO REPORT---	5 AB CAU	12	7107	5.1	361						
353709 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 50-001	20 AB DAUGHTERS		46	7528	5.0	373	15	13	8334	396	2	8438 394
	8 PAIRED AB DAU		19	7649	4.8	364		10	9100	440	4	8870 427
	DIFF. 8 PAIRS 0004-0002-0004			-921	.1	-37			-788	-17		-815 -12
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	5 AB CAU	10	5546	4.9	274	4	7	7428	355	2	7576 358
	6500 - 7499--	6 AB CAU	18	7245	4.9	356	4	9	7653	370	3	7861 376
	7500 - 8499--	3 AB CAU	8	8273	4.7	386	2	23	8478	381	3	8982 398
	8500 - 9499--	5 AB CAU	7	8892	5.1	451	4	16	9241	434	1	8884 406
	9500 - 10499--	1 AB CAU	3	10077	5.3	533	1	20	10767	544	2	10911 529
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	4 AB CAU	9	5862	5.2	305	4	5	7064	341	2	7534 356
	7500 - 8499--	6 AB CAU	23	8061	4.8	389	6	14	8040	378	3	7882 367
	8500 - 9499--	2 AB CAU	3	6796	5.2	347	2	22	8660	388	2	9094 405
	9500 - 10499--	1 AB CAU	2	8905	4.9	440	1	14	9695	473		
	10500-11499--	2 AB CAU	4	9439	5.3	496	2	16	10749	533	2	10808 521
	NO REPORT---	5 AB CAU	5	7474	4.7	354						
353771 AB STUO, 33-008	4 AB DAUGHTERS		18	9300	4.8	442	2	7	10803	534	5	10467 531
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB CAU	2	5065	5.1	267						
	8500 - 9499--	1 AB CAU	8	9415	5.1	476	1	8	10939	576	5	10311 551
	9500 - 10499--	1 AB CAU	1	10080	4.3	432						
	12500-13499--	1 AB CAU	7	12640	4.7	591	1	5	10666	491	5	10623 511
CONTEMP. MILK GROUP	10500-11499--	2 AB CAU	15	11028	4.9	534	2	7	10803	534	5	10467 531
	NO REPORT---	3 AB CAU	3	7573	4.7	350						
353790 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 41-004	7 AB DAUGHTERS		10	8324	4.8	400	6	13	8381	404	1	8324 394
	6 PAIRED AB DAU		8	7573	4.8	364		7	7940	382	2	7450 361
	DIFF. 6 PAIRS 0003-0000-0002			467	-3.3	2			-202	-17		125 2
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	2 AB CAU	2	6680	4.9	328	2	9	7635	338	1	5810 269
	7500 - 8499--	2 AB CAU	4	8238	5.0	404	2	10	9423	471	2	9235 457
	8500 - 9499--	2 AB CAU	3	9293	4.8	444	1	20	9260	394	1	9505 402
	9500 - 10499--	1 AB CAU	1	9850	4.5	447	1	19	8110	413	1	7837 384
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	2 AB CAU	2	6680	4.9	328	2	9	7635	338	1	5810 269
	7500 - 8499--	1 AB CAU	1	9850	4.5	447	1	19	8110	413	1	7837 384
	8500 - 9499--	3 AB CAU	5	8622	4.8	407	3	13	9368	445	2	9325 439
	NO REPORT---	1 AB CAU	2	9195	5.2	475						
353825 AB STUO, 21-003	4 AB DAUGHTERS		15	6502	4.4	267	1	43	10768	383		
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB CAU	8	5467	4.6	252						
	6500 - 7499--	1 AB CAU	5	7120	4.3	310	1	43	10768	383		
	7500 - 8499--	1 AB CAU	2	7955	4.2	333						
CONTEMP. MILK GROUP	10500-11499--	1 AB CAU	5	7120	4.3	310	1	43	10768	383		
	NO REPORT---	3 AB CAU	10	6296	4.4	279						
353834 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 51-001	63 AB DAUGHTERS		139	8067	5.3	422	45	16	8718	411	2	8935 420
	160 PAIRED AB CAU		370	8011	5.2	418		14	8950	422	2	8900 422
	DIFF. 160 PAIRS 0063-0131-0096			-396	.5	20			-534	16		-733 7
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	10 AB CAU	10	5695	5.3	304	4	14	8015	360	1	8146 356
	6500 - 7499--	13 AB CAU	37	7104	5.4	385	10	18	8323	401	2	8724 421
	7500 - 8499--	17 AB CAU	46	7992	5.3	421	13	17	9068	428	3	8779 415
	8500 - 9499--	13 AB CAU	26	9022	5.3	477	13	13	8996	410	2	9475 431
	9500 - 10499--	6 AB CAU	11	9775	5.2	506	3	24	8882	445	1	9171 460
	10500-11499--	2 AB CAU	2	10860	5.1	547	1	21	7590	387	1	8012 397
	11500-12499--	1 AB CAU	5	11594	4.4	515	1	15	7955	432	4	9895 483
	13500-14499--	1 AB CAU	2	13785	4.3	572						
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	2 AB CAU	6	8098	5.2	421	2	2	5710	297		
	6500 - 7499--	5 AB CAU	10	7250	5.1	369	5	12	7066	352	3	8163 395
	7500 - 8499--	12 AB CAU	31	8113	5.2	419	12	15	8012	387	2	8259 398
	8500 - 9499--	17 AB CAU	43	8669	5.2	451	17	21	8994	427	2	9057 431

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY OAS.	CONTEMPORARY NO.	AV. MILK LB.	YEARLY RECORDS NO.	HERO MILK LB.	AV. FAT LB.
GUERNSEY											
	9500 -10499--	4 AB OAU	11	7569	5.3	397	4	17	9649	449	406
	10500-11499--	3 AB OAU	7	8069	5.3	426	3	18	11037	464	463
	11500-12499--	1 AB OAU	1	7650	5.7	433	1	10	11770	572	
	12500-13499--	1 AB OAU	3	8990	6.0	538	1	5	13040	482	498
	NO REPORT---	18 AB OAU	27	7772	5.4	411					
353947	1 AB DAUGHTERS	1	9120	4.9	447						
AB STUO, B2-002											
OAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499--	1 AB OAU	1	9120	4.9	447					
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB OAU	1	9120	4.9	447					
354007	7 AB DAUGHTERS	23	6901	4.7	327		1	5	7280	353	451
AB STUO, 54-001											
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3 AB OAU	7	6073	4.9	299	1	5	7280	353	451
	6500 - 7499--	3 AB OAU	11	7091	4.6	326					
	8500 - 9499--	1 AB OAU	5	8818	4.7	411					
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	5940	5.4	322	1	5	7280	353	451
	NO REPORT---	6 AB OAU	22	7062	4.6	328					
354073	133 AB DAUGHTERS	256	8437	4.9	410		114	15	8869	404	411
LAST TABULATION, 07-60	118 PAIRED AB OAU	219	8234	4.9	407			10	8890	418	408
AB STUO, 35-075	OIFF. 118 PAIRS 0063-0061-0065		112	.0	13				-445	6	B
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	13 AB OAU	18	5715	5.0	285	10	27	7734	368	372
	6500 - 7499--	24 AB OAU	40	6996	4.9	341	20	13	8235	381	380
	7500 - 8499--	34 AB OAU	72	8032	4.9	394	32	13	8653	386	383
	8500 - 9499--	29 AB OAU	63	9007	4.9	442	27	12	9118	420	427
	9500 - 10499--	19 AB OAU	35	9955	4.8	478	13	19	10204	442	446
	10500-11499--	11 AB OAU	24	10946	4.6	499	9	16	9549	456	473
	11500-12499--	2 AB OAU	3	11640	4.4	511	2	3	9075	392	455
	12500-13499--	1 AB OAU	1	12880	6.0	774	1	16	9220	467	495
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	2 AB OAU	3	6103	4.5	279	2	9	5838	295	358
	6500 - 7499--	21 AB OAU	44	7445	4.8	354	21	20	7044	344	353
	7500 - 8499--	25 AB OAU	45	8244	4.9	398	25	9	8004	371	392
	8500 - 9499--	28 AB OAU	58	8727	4.8	422	28	16	8972	413	420
	9500-10499--	23 AB OAU	51	8801	5.2	451	23	16	9808	454	446
	10500-11499--	9 AB OAU	12	9311	4.7	436	9	15	10956	462	479
	11500-12499--	2 AB OAU	4	8187	5.2	423	2	6	12029	439	447
	12500-13499--	4 AB OAU	8	9689	4.7	456	4	7	12978	485	455
	NO REPORT---	19 AB OAU	31	8518	4.8	409					353
354084	19 AB DAUGHTERS	41	7203	4.9	352		6	15	9331	400	393
LAST TABULATION, 07-60	20 PAIRED AB OAU	39	7340	4.7	345			12	8540	389	407
AB STUO, 52-006	OIFF. 20 PAIRS 0006-0012-0008		-937	.2	-30				-1832	-40	-50
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3 AB OAU	4	4757	4.4	210	2	12	8735	349	407
	6500 - 7499--	5 AB OAU	12	7100	5.3	378	1	4	9420	430	297
		17 AB OAU	16	7108	4.7	338	1	15	9100	445	
	8500 - 9499--	3 AB OAU	8	8851	4.8	425	1	25	9255	437	438
	10500-11499--	1 AB OAU	1	10790	4.9	526	1	20	10740	390	416
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499--	5 AB OAU	10	6841	4.6	327	5	13	9049	402	417
	10500-11499--	1 AB OAU	1	10790	4.9	526	1	20	10740	390	416
	NO REPORT---	13 AB OAU	30	7067	4.9	348					297
354137	11 AB DAUGHTERS	25	7274	5.0	363		5	5	8700	380	351
LAST TABULATION, 07-60	8 PAIRED AB OAU	21	7524	4.9	367			4	9280	403	358
AB STUO, 12-001	OIFF. 8 PAIRS 0004-0005-0005		-7	.1	4				-1246	-14	10
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB OAU	2	6050	5.1	306					
	6500 - 7499--	3 AB OAU	8	6559	4.8	313	2	6	7165	338	348
	7500 - 8499--	6 AB OAU	15	8039	5.1	407	3	4	9723	407	354
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	3 AB OAU	12	6917	4.9	339	3	6	7185	338	356
	8500 - 9499--	1 AB OAU	2	8390	5.1	429	1	2	9115	410	334
	12500-13499--	1 AB OAU	2	8130	4.8	384	1	3	12630	474	
	NO REPORT---	6 AB OAU	9	7123	5.1	361					
354143	4 AB DAUGHTERS	5	7035	5.0	346						
AB STUO, 46-001											
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	6200	5.9	367					
	6500 - 7499--	2 AB OAU	3	7040	4.6	317					
	7500 - 8499--	1 AB OAU	1	7860	4.9	384					
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	4 AB OAU	5	7035	5.0	346					
354147	41 AB DAUGHTERS	87	7320	4.8	352		39	11	7896	370	373
LAST TABULATION, 07-60	19 PAIRED AB OAU	40	6605	4.8	314			8	7600	359	384
AB STUO, 35-005	OIFF. 19 PAIRS 0008-0009-0011		35	.1	4				-493	-14	-15
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	12 AB OAU	18	5496	4.9	268	11	9	7223	327	344
	6500 - 7499--	5 AB OAU	13	7018	5.1	357	5	7	8605	387	424
	7500 - 8499--	17 AB OAU	36	8008	4.9	389	16	13	8054	386	381
	8500 - 9499--	7 AB OAU	20	8989	4.5	404	7	11	8085	391	377
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	3 AB OAU	4	5307	4.8	254	3	6	6160	282	293
	6500 - 7499--	13 AB OAU	30	7107	4.8	342	13	11	7018	339	363
	7500 - 8499--	13 AB OAU	32	7647	4.8	368	13	11	8054	375	371
	8500 - 9499--	9 AB OAU	16	8223	4.7	389	9	14	8978	424	404
	12500-13499--	1 AB OAU	3	7007	5.6	393	1	4	12720	492	476
	NO REPORT---	2 AB OAU	2	5695	5.0	276					
354224	364 AB DAUGHTERS	776	7637	4.6	354		326	12	8545	399	410
LAST TABULATION, 07-60	376 PAIRED AB OAU	692	7825	4.7	367			9	8760	415	416
AB STUO, 33-003	OIFF. 376 PAIRS 0166-0135-0137		-374	-.1	-28				-937	-46	-55
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	88 AB OAU	163	5596	4.7	265	77	13	7554	349	372
	6500 - 7499--	82 AB OAU	187	6894	4.7	322	80	13	8347	368	392
	7500 - 8499--	82 AB OAU	179	7995	4.7	376	70	11	8767	410	423
	8500 - 9499--	58 AB OAU	122	8955	4.6	408	52	12	9175	431	436
	9500-10499--	37 AB OAU	88	9699	4.5	444	31	11	9150	435	443
	10500-11499--	14 AB OAU	32	10746	4.4	472	13	13	10051	481	467

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPEO ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. DAUS.	CONTEMPORARY RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	MILK LB.	AV. FAT LB.	
GUERNSEY													
CONTEMP. MILK GROUP	11500-12499--	1 AB OAU	2	11995	4.8	578	1	21	10900	505	1	11423	530
	12500-13499--	2 AB OAU	3	13008	4.3	553	2	15	10030	473	2	10350	484
	UNDER 6500--	17 AB OAU	28	5909	4.7	279	17	8	5691	278	1	7046	334
	6500 - 7499--	60 AB OAU	128	6330	4.6	296	60	15	7100	339	2	7741	371
	7500 - 8499--	95 AB OAU	215	7354	4.6	339	95	12	7961	377	2	8302	396
	8500 - 9499--	79 AB OAU	183	8170	4.7	381	79	11	8997	424	2	8869	422
	9500 -10499--	38 AB OAU	91	8784	4.5	395	38	12	9973	459	2	9535	449
	10500-11499--	27 AB OAU	55	8888	4.7	418	27	17	10819	492	2	10447	477
	11500-12499--	8 AB OAU	19	8710	4.6	405	8	8	11895	515	2	10940	483
	12500-13499--	2 AB OAU	3	6310	4.4	276	2	9	13025	487	2	12301	466
NO REPORT---	38 AB OAU	54	7886	4.7	366					1	8813	424	
354485	28 AB DAUGHTERS	56	7976	4.9	390	16	10	9463	417	2	8885	410	
LAST TABULATION, 07-60	16 PAIRED AB OAU	37	7944	5.0	394		6	8940	429	2	8330	409	
AB STUO, 34-001	OIFF. 16 PAIRS 0008-0010-0012		-49	.3	21			-1220	-13		-630	-2	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB OAU	2	6200	4.8	298	2	11	8060	352	1	7598	340
	6500 - 7499--	8 AB OAU	14	6508	4.9	319	2	22	9485	391	2	8739	376
	7500 - 8499--	8 AB OAU	15	8023	4.9	394	6	10	9402	405	1	8813	394
	8500 - 9499--	5 AB OAU	14	9010	4.9	442	3	6	9413	425	3	9139	428
	9500 -10499--	5 AB OAU	11	9927	4.9	482	3	8	10558	495	2	9709	487
	NO REPORT---												
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	8020	5.0	403	1	22	6400	298	1	7521	374
	6500 - 7499--	1 AB OAU	3	7797	4.7	369	1	7	7400	353	2	6627	331
	7500 - 8499--	6 AB OAU	10	7538	5.0	376	6	15	8096	366	2	7995	370
	8500 - 9499--	2 AB OAU	6	9758	4.7	461	2	8	8807	440	2	8786	434
	10500-11499--	2 AB OAU	4	7690	4.5	347	2	3	11155	465	2	10077	407
	11500-12499--	3 AB OAU	10	8617	5.1	434	3	6	11684	470	2	10652	452
	13500-14499--	1 AB OAU	1	10100	5.2	522	1	10	14060	605	1	11554	594
	NO REPORT---	12 AB OAU	21	7620	4.9	371							
	354504	66 AB DAUGHTERS	111	7193	4.8	343	65	15	8811	400	2	8451	395
	LAST TABULATION, 07-60	55 PAIRED AB OAU	97	7771	4.8	375		11	9020	427	2	8820	416
AB STUO, 23-004	OIFF. 55 PAIRS 0022-0028-0017		-622	.0	-25			-1609	-57		-1284	-53	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	19 AB OAU	24	5686	4.8	277	19	12	8017	376	1	7548	364
	6500 - 7499--	14 AB OAU	24	6672	4.7	315	13	15	9902	400	2	8894	396
	7500 - 8499--	19 AB OAU	35	7877	4.8	374	19	18	8949	416	2	9083	427
	8500 - 9499--	9 AB OAU	19	8127	4.7	392	9	14	8249	393	2	7633	367
	9500 -10499--	3 AB OAU	7	9657	4.6	441	3	9	8945	422	3	9431	437
	10500-11499--	2 AB OAU	2	10780	4.6	488	2	22	10295	456	1	9641	433
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB OAU	2	4200	4.4	183	1	10	5610	267	1	6693	327
	6500 - 7499--	8 AB OAU	14	7165	4.8	341	8	12	7098	335	2	7426	347
	7500 - 8499--	23 AB OAU	36	6686	4.8	321	23	13	8051	382	1	7646	363
	8500 - 9499--	15 AB OAU	28	7539	4.8	356	15	17	8985	416	2	8841	422
	9500 -10499--	10 AB OAU	20	8356	4.8	404	10	23	9853	444	2	9833	449
	10500-11499--	4 AB OAU	5	6140	4.7	285	4	6	11055	448	1	9543	422
	11500-12499--	4 AB OAU	4	7910	4.7	372	4	14	11910	442	1	8827	386
	NO REPORT---	1 AB OAU	2	6615	4.6	309					2	9963	518
354576	26 AB DAUGHTERS	72	8586	4.5	379	24	16	9448	412	2	8903	395	
LAST TABULATION, 07-60	19 PAIRED AB OAU	50	9156	4.4	407		11	8720	409	2	8600	400	
AB STUO, 87-001	OIFF. 19 PAIRS 0015-0006-0015		1121	-2.2	39			-821	-29		-228	-12	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB OAU	2	5560	4.6	253	1	8	13700	462			
	6500 - 7499--	3 AB OAU	7	7030	4.8	340	3	11	9679	439	2	8837	400
	7500 - 8499--	9 AB OAU	31	7897	4.6	360	9	15	9264	411	2	8469	385
	8500 - 9499--	4 AB OAU	13	9041	4.5	407	4	21	8689	405	3	8556	395
	9500 -10499--	4 AB OAU	13	9916	4.2	410	4	16	9682	390	2	10293	422
	10500-11499--	4 AB OAU	6	11033	4.1	453	3	21	9055	409	1	8666	386
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	6 AB OAU	28	8880	4.5	394	6	17	8037	375	2	7878	361
	8500 - 9499--	11 AB OAU	25	9085	4.5	405	11	19	9017	406	2	9004	406
	9500 -10499--	3 AB OAU	8	7186	4.9	352	3	7	10204	471	2	8698	407
	10500-11499--	2 AB OAU	7	8091	4.2	338	2	13	10934	417	1	9352	384
	12500-13499--	1 AB OAU	1	9860	3.8	374	1	15	13170	460	1	12840	463
	13500-14499--	1 AB OAU	1	6220	4.2	262	1	8	13700	462			
	NO REPORT---	2 AB OAU	2	8100	4.4	328							
	354778	1 AB DAUGHTERS	1	8040	4.4	355							
AB STUO, 47-005													
OAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499--	1 AB OAU	1	8040	4.4	355							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB OAU	1	8040	4.4	355							
354788	175 AB DAUGHTERS	335	7175	4.9	353	154	9	8730	403	2	8416	394	
LAST TABULATION, 07-60	98 PAIRED AB OAU	192	7086	5.0	354		9	8420	395	2	8260	393	
AB STUO, 11-001	OIFF. 98 PAIRS 0040-0058-0042		-407	.2	-9			-1459	-45		-1118	-35	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	53 AB OAU	81	5409	5.0	271	42	8	8077	372	1	7800	363
	6500 - 7499--	44 AB OAU	76	6828	4.9	332	41	8	8849	406	2	8476	396
	7500 - 8499--	42 AB OAU	97	7966	5.0	397	38	12	8402	399	2	8359	398
	8500 - 9499--	25 AB OAU	58	8809	4.9	428	23	9	9501	435	2	9149	427
	9500 -10499--	7 AB OAU	11	9948	4.8	477	6	9	10579	465	2	8694	397
	10500-11499--	3 AB OAU	11	10815	4.7	506	3	8	10592	483	3	10286	477
	11500-12499--	1 AB OAU	1	11630	4.9	565	1	4	9340	467	1	8807	433
	NO REPORT---												
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	12 AB OAU	22	5508	5.2	286	12	5	5933	287	1	6407	302
	6500 - 7499--	18 AB OAU	34	6377	4.9	316	18	7	7000	338	2	7196	349
	7500 - 8499--	46 AB OAU	89	7349	4.9	360	46	12	8004	385	2	8164	390
	8500 - 9499--	39 AB OAU	89	7556	5.0	376	39	10	9024	434	2	8675	424
	9500 -10499--	18 AB OAU	41	7951	4.9	385	18	8	10051	446	2	9277	419
	10500-11499--	14 AB OAU	25	8222	4.7	385	14	8	10929	444	2	9418	403
	11500-12499--	3 AB OAU	8	6263	5.4	333	3	6	12129	437	2	11729	432
	12500-13499--	2 AB OAU	2	6155	4.7	288	2	1	13390	603	1	9352	383
	13500-14499--	1 AB OAU	1	7310	5.0	366	1	5	13910	542	1	7903	340
	15500-16499--	1 AB OAU	1	9500	5.0	478	1	5	16110	633			
NO REPORT---	21 AB OAU	23	6470	4.9	318					1	7320	361	
354789	17 AB DAUGHTERS	32	6609	4.8	321	12	8	7951	370	2	7778	368	
LAST TABULATION, 07-60	9 PAIRED AB OAU	16	6676	4.9	328		7	8080	389	2	7790	375	
AB STUO, 35-002	OIFF. 9 PAIRS 0003-0005-0004		-1078	.1	-45			-1429	-50		-406	-17	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	6 AB OAU	7	5701	4.9	282	5	11	7580	362	1	7968	346
	6500 - 7499--	5 AB OAU	11	6892	4.8	329	5	7	8558	380	2	7490	360

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRES IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS		RECDROS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY AV.				YEARLY HERO AV.		
							NO. OAS.	RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.	RECDROS NO.	MILK LB.	FAT LB.
356215 AB STUD, 23-005	GUERNSEY		11	7401	4.2	307	5	15	9061	410	2	8360	382
	8500 - 9499-	5 AB CAU	10	8032	4.5	363	5	17	9895	422	1	8766	390
	10500-11499-	2 AB DAU	3	7748	4.2	315	2	8	10828	419	2	11374	431
	11500-12499-	1 AB DAU	4	7893	4.8	379	1	9	11733	431	2	11990	437
	12500-13499-	2 AB DAU	3	6305	4.9	298	2	4	13155	485	2	10309	401
	15500-16499-	1 AB DAU	2	9840	4.1	406	1	1	16045	604	1	15870	568
	NO REPORT---	1 AB DAU	1	6390	4.6	291					1	9450	337
	5 AB DAUGHTERS	12	8016	5.0	403	2	14	8089	391	2	9369	441	
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	1 AB DAU	3	6917	5.1	352							
	7500 - 8499-	2 AB DAU	3	7938	5.1	402	1	22	8845	414	2	9369	441
	8500 - 9499-	2 AB DAU	6	8644	5.0	429	1	6	7333	368			
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	1 AB DAU	4	8558	5.2	439	1	6	7333	368			
	8500 - 9499-	1 AB DAU	2	7955	5.0	400	1	22	8845	414	2	9369	441
	NO REPRDT---	3 AB DAU	6	7856	5.0	392							
356241 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 52-002	11 AB DAUGHTERS	22	7936	4.6	362	2	10	8669	443	2	8579	444	
	6 PAIRED AB DAU	11	9004	4.5	405								
	DIFF. 6 PAIRS 0005-0001-0004		1244	-3.3	31			378	-19		468	-20	
	UNDER 6500--	4 AB DAU	9	5730	4.5	259							
	7500 - 8499-	3 AB DAU	7	7781	4.6	355	1	16	8363	418	2	9015	462
	8500 - 9499-	1 AB CAU	2	8955	5.1	453							
DAU. MILK PRDUCTION	9500 - 10499-	1 AB DAU	2	10460	4.7	495	1	3	8975	468	1	8142	426
	10500-11499-	2 AB DAU	2	10810	4.3	465							
	7500 - 8499-	1 AB DAU	3	7633	4.6	352	1	16	8363	418	2	9015	462
	8500 - 9499-	1 AB DAU	2	10460	4.7	495	1	3	8975	468	1	8142	426
	NO REPRDT---	9 AB DAU	17	7689	4.5	348							
356455 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 35-075	6 AB DAUGHTERS	14	8873	5.1	451	6	5	8663	389	2	8830	427	
	4 PAIRED AB DAU	7	8709	5.1	447		7	8650	406	2	8630	428	
	DIFF. 4 PAIRS 0002-0002-0002		-7	.1	15			210	62		-231	2	
	UNDER 6500--	4 AB DAU	9	5730	4.5	259							
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499-	2 AB DAU	3	7730	4.9	373	2	6	8233	389	2	8443	426
	8500 - 9499-	2 AB DAU	6	8954	5.3	463	2	7	8839	365	3	8712	415
	9500 - 10499-	2 AB DAU	5	9934	5.2	517	2	4	8918	414	1	9843	455
CONTEMP. MILK GRDUP	7500 - 8499-	3 AB DAU	4	9097	5.1	467	3	4	7818	344	2	7908	385
	8500 - 9499-	2 AB DAU	6	8159	5.2	416	2	8	9094	417	3	9246	456
	9500 - 10499-	1 AB DAU	4	9628	4.9	472	1	4	10335	468	1	9843	455
	12 AB DAUGHTERS	30	8451	4.9	414	11	10	9235	443	2	9614	476	
356482 AB STUD, 92-002	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	6120	5.0	309							
	6500 - 7499-	3 AB DAU	4	6993	4.8	334	3	5	8513	379	1	9981	458
	7500 - 8499-	2 AB DAU	11	7821	4.9	377	2	13	8118	399	4	8418	422
	8500 - 9499-	2 AB DAU	8	8885	5.2	454	2	7	8187	395	4	9287	449
	9500 - 10499-	3 AB DAU	3	10027	5.1	509	3	11	11170	570	1	11871	605
	10500-11499-	1 AB DAU	3	10820	4.3	462	1	22	9930	442	2	8519	410
	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	7310	4.9	357	1	2	6310	330	1	10137	529
	6500 - 7499-	1 AB DAU	2	8890	5.4	473	1	1	7340	360			
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	3 AB DAU	13	7401	5.0	365	3	11	8115	404	3	8562	432
	8500 - 9499-	1 AB DAU	6	8880	4.9	434	1	13	9033	430	4	9287	449
	9500 - 10499-	1 AB DAU	3	10820	4.3	462	1	22	9930	442	2	8519	410
	10500-11499-	3 AB DAU	3	8990	4.8	436	3	6	10980	510	1	11168	492
	11500-12499-	1 AB DAU	1	10220	5.1	524	1	22	11690	573	1	12361	618
	NO REPORT---	1 AB DAU	1	6120	5.0	309							
	5 AB DAUGHTERS	12	5600	4.9	271								
	7 PAIRED AB DAU	15	7152	4.9	347								
LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 63-001	DIFF. 7 PAIRS 0005-0005-0006		501	.3	44								
	UNDER 6500--	5 AB DAU	12	5600	4.9	271							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	5 AB DAU	12	5600	4.9	271							
356919 AB STUD, 22-004	19 AB DAUGHTERS	64	7610	4.9	368	1	1	10600	500				
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	4 AB DAU	9	5346	5.0	267							
	6500 - 7499-	5 AB DAU	16	7031	4.8	342							
	7500 - 8499-	4 AB DAU	18	8161	5.1	413							
	8500 - 9499-	4 AB DAU	13	8809	4.6	401	1	1	10600	500			
	9500 - 10499-	2 AB DAU	8	10088	4.8	484							
CONTEMP. MILK GROUP	10500-11499-	1 AB DAU	5	8536	4.7	399	1	1	10600	500			
	NO REPORT---	18 AB DAU	59	7559	4.9	367							
356939 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 31-002	16 AB DAUGHTERS	39	8368	4.7	392	15	15	8528	394	2	8750	403	
	13 PAIRED AB DAU	30	8384	4.7	391		8	8970	424	2	8880	420	
	DIFF. 13 PAIRS 0009-0007-0008		612	.1	35			-159	-1		-319	-9	
	UNDER 6500--	2 AB DAU	3	5920	5.0	290	2	8	6433	293	2	6742	310
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	2 AB DAU	9	7055	4.9	349	2	15	9334	409	4	9049	395
	7500 - 8499-	4 AB DAU	7	8148	4.8	386	3	8	8122	376	2	8767	410
	8500 - 9499-	5 AB DAU	15	8783	4.5	394	5	9	8976	416	3	8988	419
	9500 - 10499-	2 AB DAU	3	10335	4.8	496	2	55	8750	416	1	8033	372
	10500-11499-	1 AB DAU	2	10765	4.5	483	1	5	9635	474	2	9642	439
	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	5660	5.2	292	1	8	5960	271			
	6500 - 7499-	2 AB DAU	3	7325	4.6	331	2	8	6918	315	2	7290	335
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	3 AB DAU	8	8382	4.8	398	3	7	8394	393	3	9030	418
	8500 - 9499-	6 AB DAU	16	8922	4.7	419	6	24	8905	421	2	8627	410
	9500 - 10499-	3 AB DAU	10	8850	4.6	409	3	15	9836	438	3	9650	419
	NO REPORT---	1 AB DAU	1	8350	4.5	375							
	5 AB DAUGHTERS	10	8369	5.3	445	5	7	9643	463	2	8677	407	
LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 91-005	3 PAIRED AB DAU	7	9074	5.4	491		2	10200	522				
	DIFF. 3 PAIRS 0002-0002-0002		-870	.4	-4			-1274	-18		-458	20	
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	1 AB DAU	2	6545	5.0	326	1	5	9050	412			
	7500 - 8499-	2 AB DAU	4	8219	5.2	427	2	13	9387	431	2	8677	407

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECDROS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY ND. DAUS.	CONTEMPORARY RECDROS NO.	MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY HERD NO.	RECDROS MILK LB.	AV. FAT LB.
GUERNSEY												
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499--	1 AB OAU	2	8805	5.4	471	1	2	9540	478		
	9500 - 10499--	1 AB OAU	2	10060	5.7	572	1	1	10850	565		
	8500 - 9499--	2 AB OAU	5	7451	5.1	378	2	6	8982	413	2	7957 367
	9500 - 10499--	2 AB OAU	3	8443	5.4	448	2	11	9700	464	1	9396 446
	10500 - 11499--	1 AB OAU	2	10060	5.7	572	1	1	10850	565		
357179												
LAST TABULATION, DB-61		14 AB DAUGHTERS	32	7786	4.9	380	9	9	8503	391	2	8381 387
AB STUD, 35-004		9 PAIRED AB OAU	21	7590	4.9	370	7	7	8360	386	2	8170 377
DIFF.		9 PAIRS 0005-0003-0007		781	-2	26			-145	10		265 26
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB OAU	3	5605	4.9	275	1	4	8575	386		
	6500 - 7499--	7 AB OAU	16	6962	5.1	356	4	10	8026	383	2	7620 376
	7500 - 8499--	2 AB OAU	5	7587	5.2	394	1	9	8603	423	3	9803 451
	9500 - 10499--	1 AB OAU	6	9862	4.2	418	1	12	8445	378	3	9080 407
	10500 - 11499--	1 AB OAU	1	11210	5.0	564	1	2	8010	380	1	6409 308
CONTEMP. MILK GROUP	12500 - 13499--	1 AB OAU	1	12810	3.9	505	1	16	10790	418	1	11271 427
	7500 - 8499--	6 AB OAU	20	8126	5.0	400	6	9	8093	382	2	7662 370
	8500 - 9499--	2 AB OAU	5	6827	5.2	353	2	7	8589	405	3	9803 451
	10500 - 11499--	1 AB OAU	1	12810	3.9	505	1	16	10790	418	1	11271 427
	NO REPORT---	5 AB OAU	6	6756	5.0	341						
357326												
LAST TABULATION, 07-60		8 AB DAUGHTERS	22	8052	5.0	404	6	7	8492	365	1	8099 361
AB STUD, 35-003		5 PAIRED AB OAU	13	8131	5.0	409	14		6530	294	1	6820 319
DIFF.		5 PAIRS 0002-0002-0002		240	.0	11			-578	23		279 38
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	2 AB OAU	5	6987	5.3	365	2	3	8532	356		
	7500 - 8499--	4 AB OAU	13	8140	4.9	398	3	11	8851	370	1	8389 359
	8500 - 9499--	2 AB OAU	4	8943	5.1	457	1	3	7335	368	2	7227 365
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	2 AB OAU	4	8453	4.6	385	2	9	6933	331	2	7025 342
	7500 - 8499--	2 AB OAU	5	7824	5.4	417	2	8	7712	374	1	7521 374
	8500 - 9499--	1 AB OAU	2	6820	5.4	368	1	3	9320	348		
	11500 - 12499--	1 AB OAU	4	8113	4.4	353	1	8	12343	431	1	10824 385
	NO REPORT---	2 AB OAU	7	8466	5.4	455						
357406												
AB STUD, 42-002		5 AB DAUGHTERS	7	6977	4.5	315	2	9	9134	413	1	8611 438
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3 AB OAU	3	5593	4.2	238	1	10	8710	356		
	7500 - 8499--	1 AB OAU	3	8093	5.3	424	1	7	9557	470	1	8611 438
	9500 - 10499--	1 AB OAU	1	10010	4.4	439						
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499--	1 AB OAU	1	6110	4.6	283	1	10	8710	356		
	9500 - 10499--	1 AB OAU	3	8093	5.3	424	1	7	9557	470	1	8611 438
	NO REPORT---	3 AB OAU	3	6893	4.2	290						
357463												
LAST TABULATION, 07-60		10 AB DAUGHTERS	21	8675	4.7	405	10	13	9465	436	1	9262 433
AB STUD, 34-001		5 PAIRED AB OAU	10	8323	4.7	395	5	5	10170	488	2	9910 446
DIFF.		5 PAIRS D003-DD03-0003		160	.1	23			-790	-31		-853 -45
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	2 AB OAU	5	7262	4.7	341	2	14	8045	377	1	9287 455
	7500 - 8499--	4 AB OAU	8	8278	4.5	372	4	16	9419	428	1	9416 421
	8500 - 9499--	2 AB OAU	5	8884	4.7	410	2	8	10770	462	2	8884 432
	9500 - 10499--	1 AB OAU	2	10180	5.1	521	1	13	9790	481	2	9505 465
	10500 - 11499--	1 AB OAU	1	11170	4.9	542	1	11	9550	486		
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	3 AB OAU	6	7538	4.6	343	3	18	8117	379	1	8469 398
	8500 - 9499--	2 AB OAU	5	8758	4.4	383	2	13	9339	421	2	10633 474
	9500 - 10499--	3 AB OAU	6	9907	4.8	477	3	10	9630	462	2	9579 462
	10500 - 11499--	1 AB OAU	1	8310	4.9	405	1	18	10590	522		
	11500 - 12499--	1 AB OAU	3	8593	4.9	418	1	2	12140	469	1	8262 399
357515												
LAST TABULATION, 07-60		42 AB DAUGHTERS	83	8391	4.5	375	28	5	9210	432	2	8987 420
AB STUD, 33-001		15 PAIRED AB OAU	27	8346	4.4	369	4	4	8650	408	1	7970 385
DIFF.		15 PAIRS 0006-0000-0005		-186	-2.4	-41			-886	-59		-623 -44
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	5 AB OAU	8	5585	4.8	268	4	7	8106	390	2	7873 371
	6500 - 7499--	8 AB OAU	19	6846	4.6	316	5	6	8116	394	2	8035 386
	7500 - 8499--	7 AB OAU	15	8150	4.5	370	5	4	8481	403	2	8132 393
	8500 - 9499--	12 AB OAU	24	9005	4.5	401	8	6	10172	481	2	9663 465
	9500 - 10499--	7 AB OAU	9	10106	4.2	427	3	4	10203	428	1	10293 425
CONTEMP. MILK GROUP	10500 - 11499--	3 AB OAU	8	11288	4.3	494	3	3	10162	474	3	10285 463
	UNDER 6500--	1 AB OAU	3	6587	4.4	300	1	2	6255	301	3	9011 398
	6500 - 7499--	2 AB OAU	8	9866	4.3	420	2	3	7438	363	3	8508 399
	7500 - 8499--	8 AB OAU	24	6674	4.8	319	8	6	7868	380	2	7750 375
	8500 - 9499--	7 AB OAU	9	7851	4.6	355	7	5	9136	441	1	8439 415
DAU. MILK PRODUCTION	9500 - 10499--	4 AB OAU	5	9565	4.4	415	4	5	10008	441	1	9788 427
	10500 - 11499--	4 AB OAU	9	10023	4.1	416	4	5	10755	485	2	10444 473
	11500 - 12499--	1 AB OAU	1	11360	4.4	505	1	2	12440	591	1	11434 501
	13500 - 14499--	1 AB OAU	2	8700	5.2	454	1	6	14365	655	2	12426 552
	NO REPORT---	14 AB OAU	22	8523	4.5	378						
357719												
AB STUD, 41-017		5 AB DAUGHTERS	12	7834	4.5	351	1	27	9430	399	1	8088 358
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	5890	4.5	266						
	6500 - 7499--	2 AB OAU	4	7079	4.2	295	1	27	9430	399	1	8088 358
	7500 - 8499--	1 AB OAU	4	8463	5.3	451						
	10500 - 11499--	1 AB OAU	3	10660	4.2	449						
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499--	1 AB OAU	1	6720	4.1	277	1	27	9430	399	1	8088 358
	NO REPORT---	4 AB OAU	11	8113	4.6	370						
357746												
LAST TABULATION, 07-60		24 AB DAUGHTERS	47	7018	5.3	366	21	8	8379	404	2	8243 396
AB STUD, 41-001		8 PAIRED AB OAU	15	6666	5.1	341	11		7580	362	2	7390 363
DIFF.		8 PAIRS 0002-0007-0002		-1492	.4	-39			-1273	-33		-765 -9
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	9 AB OAU	15	5138	5.4	279	7	9	8144	367	1	7527 365
	6500 - 7499--	5 AB OAU	10	6828	5.3	361	5	11	8086	401	2	7701 376
	7500 - 8499--	3 AB OAU	6	7955	5.1	401	2	4	8840	436	1	8513 403
	8500 - 9499--	6 AB OAU	13	9097	5.1	464	6	8	8436	427	2	8767 418
	9500 - 10499--	1 AB OAU	3	9597	5.0	473	1	5	10223	469	2	10137 465
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	5 AB OAU	8	5803	5.4	310	5	11	7182	343	2	7720 377

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRES IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATION AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS			RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	505-DAY NO.	RECORDS NO.	MILK LB.	AV. LB.	YEARLY RECORDS NO.	MILK LB.	AV. LB.
GUERNSEY														
357749 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 21-001	7500 - 8499-	7 AB OAU	34	7970	5.1	409	7	11	7942	394	2	8166	401	
	8500 - 9499-	6 AB OAU	8	6718	5.4	362	6	6	9001	422	1	8147	394	
	9500 - 10499-	3 AB OAU	5	8036	5.2	406	3	3	10148	493	2	9799	424	
	NO REPORT---	3 AB OAU	11	6401	5.1	324								
357749 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 21-001	196 AB DAUGHTERS		394	8566	4.6	394	61	16	9050	411	1	9386	425	
	123 PAIRED AB OAU		244	8550	4.6	397		51	8600	396	2	8200	382	
	OIFF. 123 PAIRS 0054-0042-0055			-105	-4.1	-6			-251	-6		-459	-17	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	23 AB OAU	34	5780	4.6	267	6	14	7228	325	1	7273	319	
	6500 - 7499-	31 AB OAU	56	7016	4.6	321	8	17	9121	396	1	9171	413	
	7500 - 8499-	48 AB OAU	83	7964	4.7	376	15	11	9286	406	1	9696	427	
	8500 - 9499-	40 AB OAU	100	9066	4.6	415	14	16	8697	407	1	8880	412	
	9500 - 10499-	26 AB OAU	62	9892	4.6	457	6	16	10253	457	1	10809	460	
	10500-11499-	15 AB OAU	35	10982	4.5	489	5	18	9251	437	1	9532	450	
	11500-12499-	7 AB OAU	12	11922	4.8	569	4	39	9845	471	2	9856	466	
	12500-13499-	5 AB OAU	11	12718	4.3	549	2	6	8913	446	2	10214	488	
	14500-15499-	1 AB OAU	1	14590	4.6	675	1	8	9820	447	1	10279	484	
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	2 AB OAU	2	5015	4.1	206	2	28	6165	243	1	6486	253	
	6500 - 7499-	3 AB OAU	5	6447	4.9	313	3	6	7053	361	1	7750	382	
	7500 - 8499-	19 AB OAU	24	8353	4.5	377	19	13	7954	375	1	8638	396	
	8500 - 9499-	13 AB OAU	23	9544	4.5	427	13	15	8843	415	2	9305	432	
	9500 - 10499-	16 AB OAU	24	9573	4.8	457	16	18	9986	450	1	10214	464	
	10500-11499-	4 AB OAU	4	9583	4.6	460	4	20	10685	474	1	11169	463	
	11500-12499-	3 AB OAU	5	8435	4.5	375	3	16	12353	463	1	12236	450	
	12500-13499-	1 AB OAU	1	7810	4.7	367	1	13	12910	472	1	12851	482	
	14500-15499-	1 AB OAU	1	8460	4.6	390					1	8938	420	
	ND REPORT---	135 AB OAU	306											
357771 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 52-001	2 AB DAUGHTERS		3	7043	4.7	335	2	18	11183	446	2	11582	455	
	42 PAIRED AB OAU		51	7489	5.1	384								
	OIFF. 42 PAIRS 0014-0032-0019			-497	4.2	-7			-4140	-111		-4539	-120	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	5570	4.5	253	1	19	10190	378	1	12001	416	
	8500 - 9499-	1 AB OAU	2	8515	4.9	417	1	17	12175	514	2	11162	493	
CONTEMP. MILK GROUP	9500 - 10499-	1 AB OAU	1	5570	4.5	253	1	19	10190	378	1	12001	416	
	11500-12499-	1 AB OAU	2	8515	4.9	417	1	17	12175	514	2	11162	493	
357789 LAST TABULATION, 08-61 AB STUO, 21-001	2 AB DAUGHTERS		3	7275	4.7	339		5	8910	454				
	2 PAIRED AB OAU		3	7275	4.7	339								
	OIFF. 2 PAIRS 0001-0002-0001			15	4.1	6								
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	2 AB OAU	3	7275	4.7	339								
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	2 AB OAU	3	7275	4.7	339								
357911 AB STUO, 41-019	2 AB DAUGHTERS		5	8716	5.3	461	2	5	8711	389	1	9341	451	
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499-	1 AB OAU	2	8235	5.5	453	1	2	8455	328				
	8500 - 9499-	1 AB OAU	3	9197	5.1	468	1	7	8967	449	1	9341	451	
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	1 AB OAU	2	8235	5.5	453	1	2	8455	328				
	8500 - 9499-	1 AB OAU	3	9197	5.1	468	1	7	8967	449	1	9341	451	
358092 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 35-002	19 AB DAUGHTERS		28	6983	4.9	339	18	10	8454	383	1	7833	363	
	15 PAIRED AB OAU		22	7089	4.9	347		9	8350	391	1	8170	383	
	OIFF. 15 PAIRS 0006-0007-0005			-157	4.0	-5			-1450	-41		-843	-20	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	5 AB OAU	6	5477	5.2	286	5	7	8152	384	1	7279	342	
	6500 - 7499-	9 AB OAU	14	7107	4.7	330	8	12	8665	387	2	8277	383	
	7500 - 8499-	3 AB OAU	6	8079	4.9	398	3	10	8803	397	2	8566	394	
	8500 - 9499-	2 AB OAU	2	8550	4.9	419	2	12	7845	347	1	6786	309	
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	4450	5.0	224	1	6	5180	254	1	6736	305	
	6500 - 7499-	2 AB OAU	2	7305	4.7	345	2	18	6925	316	1	6758	305	
	7500 - 8499-	7 AB OAU	8	7267	4.9	351	7	8	7918	357	1	7236	333	
	8500 - 9499-	3 AB OAU	5	6916	5.0	340	3	18	9070	442	2	8427	412	
	9500 - 10499-	4 AB OAU	9	7353	4.9	359	4	8	9918	429	2	9346	423	
	10500-11499-	1 AB OAU	2	5985	5.4	323	1	3	10840	475	1	7859	365	
	11500-12499-	1 AB OAU	1	6610	4.3	284								
	NO REPORT---	1 AB OAU	1											
358118 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 41-014	11 AB DAUGHTERS		20	7721	4.8	375	9	5	8207	380	1	8038	381	
	7 PAIRED AB OAU		13	7766	5.0	388		3	7990	370	1	8220	389	
	OIFF. 7 PAIRS 0002-0004-0004			-1219	4.0	-62			-538	-4		-222	6	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB OAU	5	5866	4.8	277	2	5	7640	365	2	7377	343	
	6500 - 7499-	3 AB OAU	6	7016	4.9	343	3	6	7993	362	2	7156	330	
	7500 - 8499-	4 AB OAU	6	8094	5.0	405	2	6	8048	367	1	8050	385	
	9500 - 10499-	2 AB OAU	3	9888	4.7	463	2	4	9255	433	1	9129	441	
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	2 AB OAU	4	7424	5.3	398	2	6	6800	326	2	6690	317	
	7500 - 8499-	3 AB OAU	6	6384	4.8	303	3	5	7673	363	2	7377	343	
	8500 - 9499-	4 AB OAU	7	8756	4.8	420	4	5	9311	419	1	9377	450	
	NO REPORT---	2 AB OAU	3	7953	4.7	372								
358152 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 34-001	43 AB DAUGHTERS		58	6672	4.9	333	41	13	8958	389	1	9908	435	
	18 PAIRED AB OAU		26	10888	5.0	403		7	9250	440	1	8780	425	
	OIFF. 18 PAIRS 0006-0009-0006			-1142	4.2	-38			-2279	-54		-2848	-79	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	15 AB OAU	19	5363	4.8	257	14	16	9352	382	1	9966	416	
	6500 - 7499-	12 AB OAU	15	6596	5.0	338	11	11	8090	366	1	9003	406	
	7500 - 8499-	5 AB OAU	8	8239	5.1	415	5	9	9141	401	1	9949	434	
	8500 - 9499-													
CONTEMP. MILK GROUP	9500 - 10499-	3 AB OAU	5	9968	5.0	503	3	10	9078	422	1	10453	491	
	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	5300	5.2	277	1	2	6360	276	1	7957	400	
	6500 - 7499-	7 AB OAU	10	5323	4.5	256	7	10	6472	295	1	8826	383	
	7500 - 8499-	10 AB OAU	12	7328	5.1	376	10	12	8185	379	1	8880	421	
	8500 - 9499-	10 AB OAU	16	6718	5.0	343	10	13	8975	399	1	9433	426	
	9500 - 10499-	7 AB OAU	11	6931	4.9	336	7	12	9711	413	1	10398	459	
	10500-11499-	2 AB OAU	2	6705	5.4	355	2	21	11305	446	1	11669	472	
	11500-12499-	1 AB OAU	1	6460	4.7	304	1	5	12400	476	1	11587	451	
	12500-13499-	2 AB OAU	2	7620	5.1	385	2	33	13100	498	1	13625	519	
	14500-15499-	1 AB OAU	1	7180	4.7	334	1	10	14610	560	1	13265	509	
	NO REPORT---	2 AB OAU	2	6545	4.6	304					1	11968	440	
358311 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 21-001	31 AB DAUGHTERS		45	8337	4.7	390	10	11	9322	416	2	9432	424	
	78 PAIRED AB OAU		109	8248	4.6	379		20	10240	491	1	9160	438	
	OIFF. 78 PAIRS 0034-0023-0027			-375	-4.2	-31			-469	-2		-1210	-36	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	6 AB OAU	7	5855	4.6	273</								

TABLE 7.—DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. OAS.	CONTEMPORARY NO. RECORDS.	MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY NO. RECORDS.	HERO MILK LB.	AV. FAT LB.
		GUERNSEY										
	6500 - 7499-	5 AB DAU	7	7034	5.0	353						
	7500 - 8499-	5 AB OAU	9	7879	4.6	362	4	7	9468	427	2	8797 428
	8500 - 9499-	8 AB OAU	13	9001	4.7	418	2	16	9710	408	2	10682 436
	9500 - 10499-	4 AB DAU	5	10216	4.5	455	1	24	10560	423	1	10682 419
	10500-11499-	1 AB DAU	2	11025	4.9	545	1	5	7635	387	2	8824 453
	11500-12499-	1 AB OAU	1	11960	5.0	597	1	10	10970	528		
	12500-13499-	1 AB DAU	1	12910	4.4	571						
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	1 AB OAU	2	6250	4.6	287	1	6	6765	303	2	7080 318
	7500 - 8499-	4 AB DAU	10	8954	4.9	435	4	10	7906	393	3	8564 419
	9500 - 10499-	1 AB DAU	2	7985	4.1	326	1	7	9650	359		
	10500-11499-	3 AB OAU	3	10310	4.6	470	3	17	10983	459	1	11391 435
	11500-12499-	1 AB OAU	1	7550	5.0	376	1	4	12230	551	1	10224 481
	NO REPORT---	21 AB OAU	27	8092	4.7	378					1	10551 468
358545 AB STUD, 56-001	39 AB DAUGHTERS	72	7836	4.7	367	11	46	8822	390	2	7769	343
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	8 AB OAU	9	5446	4.8	263	2	19	8280	348	2	5922 265
	6500 - 7499-	5 AB OAU	12	7080	4.7	332	1	36	7450	348	1	7477 346
		11 AB DAU	24	7381	4.6	344	4	32	8672	376	2	8256 336
	8500 - 9499-	7 AB OAU	11	8991	4.7	425	1	64	10530	488	1	8513 403
	9500 - 10499-	5 AB DAU	10	9940	4.6	454	2	119	9464	430	3	8661 401
	10500-11499-	3 AB DAU	6	10931	4.6	505	1	2	8890	393		
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	2 AB OAU	5	5831	4.5	260	2	37	7170	324	2	7480 336
	7500 - 8499-	3 AB DAU	6	8192	4.8	390	3	18	8016	360	2	7158 308
	8500 - 9499-	2 AB OAU	5	10394	4.5	469	2	57	9140	410	2	8377 383
	9500 - 10499-	2 AB OAU	4	8005	5.1	407	2	63	9604	414	2	6653 311
	10500-11499-	2 AB OAU	3	8375	4.7	395	2	69	10585	456	1	9483 398
	NO REPORT---	28 AB DAU	49	7707	4.7	359						
358614 AB STUD, 22-003	3 AB DAUGHTERS	8	8824	4.8	419							
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	1 AB OAU	1	7300	4.9	355						
	8500 - 9499-	1 AB OAU	1	9230	5.0	462						
	9500 - 10499-	1 AB OAU	6	9943	4.4	441						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	3 AB OAU	8	8824	4.8	419						
358718 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 23-005	390 AB DAUGHTERS 237 PAIRED AB OAU OIFF. 237 PAIRS 0108-0175-0136	835 491 -169	7529 5.2 .3	382 404 18	318 10 -867	11 10 2	8442 8750 -867	381 417 2	2 2 -1110	8722 8540 -16	401 412 -16	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	87 AB OAU	151	5474	5.2	283	67	11	7843	344	2	7959 361
	6500 - 7499-	90 AB OAU	183	6797	5.2	351	69	10	8261	371	2	8383 379
	7500 - 8499-	99 AB OAU	201	7647	5.2	396	81	10	8330	381	2	8663 404
	8500 - 9499-	64 AB OAU	178	8843	5.0	443	57	11	8769	401	2	9071 420
	9500 - 10499-	32 AB DAU	81	9930	4.9	487	26	15	9031	417	2	9711 455
	10500-11499-	10 AB DAU	20	10888	4.8	523	10	21	9646	425	1	10344 463
	11500-12499-	5 AB DAU	18	11879	4.8	567	5	14	10745	478	3	10359 474
	12500-13499-	3 AB OAU	3	13070	4.3	555	3	21	9850	435	1	9585 436
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	27 AB DAU	55	5791	5.0	291	27	10	5733	275	2	6853 326
	6500 - 7499-	56 AB DAU	109	6737	5.1	345	56	9	6988	328	2	7452 355
	7500 - 8499-	94 AB OAU	245	7684	5.2	396	94	11	7999	377	2	8375 397
	8500 - 9499-	71 AB OAU	151	8043	5.1	405	71	13	8987	408	2	9269 429
	9500 - 10499-	35 AB OAU	74	7884	5.0	396	35	13	9966	430	2	9615 430
	10500-11499-	23 AB DAU	41	8518	4.9	417	23	14	10882	440	2	10677 442
	11500-12499-	7 AB DAU	16	8798	5.0	439	7	11	11969	471	2	11239 442
	12500-13499-	5 AB DAU	16	9667	4.5	439	5	7	13115	498	2	12250 490
	NO REPORT---	72 AB DAU	128	7326	5.2	376						
358738 AB STUD, 72-001	1 AB DAUGHTERS	3	7093	5.8	411	1	21	9065	480	2	9396	480
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	1 AB DAU	3	7093	5.8	411	1	21	9065	480	2	9396 480
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499-	1 AB OAU	3	7093	5.8	411	1	21	9065	480	2	9396 480
358884 AB STUD, 61-001	6 AB DAUGHTERS	11	8943	4.4	393	2	8	9513	439	2	8724	370
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	1 AB DAU	2	6775	4.5	299						
	7500 - 8499-	2 AB DAU	2	7970	4.6	369	1	2	8250	357	1	6191 279
	9500 - 10499-	2 AB DAU	5	9644	4.4	417	1	14	10775	521	3	11256 460
	11500-12499-	1 AB OAU	2	11655	4.2	488						
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	1 AB DAU	1	8230	4.1	341	1	2	8250	357	1	6191 279
	10500-11499-	1 AB OAU	4	9508	4.4	418	1	14	10775	521	3	11256 460
	NO REPORT---	4 AB OAU	6	8980	4.5	400						
358912 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 64-001	1 AB DAUGHTERS 2 PAIRED AB DAU OIFF. 2 PAIRS 0001-0001-0001	4 5 -899	6773 5.3 .1	361 415 -40	1 4 -2680	8 4 -88	9453 9900 -88	449 474 -88	3 4 -1845	8618 8840 -64	425 431 -64	
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	1 AB DAU	4	6773	5.3	361	1	8	9453	449	3	8618 425
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499-	1 AB OAU	4	6773	5.3	361	1	8	9453	449	3	8618 425
359066 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 41-014	29 AB DAUGHTERS 20 PAIRED AB DAU OIFF. 20 PAIRS 0006-0011-0011	64 45 -311	7586 4.8 .2	366 388 2	26 9 -479	10 9 -12	8149 8340 -479	379 406 -12	2 2 -818	8417 8210 -33	394 397 -33	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	5 AB DAU	7	5902	5.1	299	4	10	7531	385	1	7723 376
	6500 - 7499-	10 AB DAU	14	7153	4.7	349	10	9	7904	354	1	8543 385
	7500 - 8499-	7 AB OAU	23	7982	4.9	388	5	13	8597	392	3	8239 402
	8500 - 9499-	5 AB OAU	15	8680	4.7	407	5	13	8548	404	2	8692 405
	9500 - 10499-	2 AB DAU	5	9835	5.0	490	2	6	8495	400	4	9559 451
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	3 AB DAU	4	6600	4.7	313	3	9	6292	317	1	6729 339
	6500 - 7499-	5 AB DAU	6	6686	4.8	321	5	9	7100	347	1	7908 369
	7500 - 8499-	8 AB DAU	21	8280	4.9	405	8	10	7859	376	2	8408 404
	8500 - 9499-	6 AB DAU	14	8011	4.7	373	6	11	9165	428	2	9226 430
	9500 - 10499-	4 AB OAU	11	7969	4.8	382	4	14	9911	400	2	8993 389
	NO REPORT---	3 AB DAU	8	6857	5.3	358						
359070 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 21-001	260 AB DAUGHTERS 198 PAIRED AB DAU DIFF. 198 PAIRS 0088-0118-0099	665 477 -331	8220 4.9 .3	403 410 2	32 84 -16	19 84 13	8994 9270 -16	421 428 13	2 2 -473	9227 7870 -473	431 366 -9	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	34 AB DAU	54	5865	5.0	293	2	14	7748	378	2	8320 418
	6500 - 7499-	42 AB DAU	97	7013	4.9	346	5	12	7337	333	2	8734 397

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIREs IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND UAGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS		RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY AV.				YEARLY HERO AV.				
							NO. OAU.S.	RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.	RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.		
	7500 - 8499-		76 AB OAU	201	7976	5.0	396	4	18	9245	410	2	9413	425	
	8500 - 9499-		59 AB CAU	167	8956	4.9	439	8	29	9333	448	2	9664	450	
	9500 - 10499-		34 AB OAU	116	9929	4.9	484	8	19	9067	430	2	8732	419	
	10500-11499-		10 AB OAU	25	11037	4.7	521	3	11	10184	474	2	10327	490	
	11500-12499-		4 AB OAU	4	11988	4.4	528	1	18	9790	454	1	9734	452	
	12500-13499-		1 AB OAU	1	12800	4.6	587	1	8	11090	529				
	CONTEMP. MILK GROUP		UNDER 6500--	1 AB OAU	1	6560	4.9	321	1	5	5740	236	1	9080	363
			6500 - 7499-	2 AB OAU	4	7145	4.4	312	2	19	7068	332	2	8328	396
			7500 - 8499-	9 AB OAU	22	7935	4.8	382	9	15	7858	375	2	8578	407
			8500 - 9499-	9 AB OAU	25	9190	4.9	447	9	26	9037	433	2	8638	419
	9500 - 10499-		7 AB OAU	17	10088	4.9	494	7	20	9807	465	1	9663	455	
	10500-11499-		2 AB OAU	7	12112	4.7	568	2	7	11181	524	3	12844	609	
	11500-12499-		1 AB OAU	2	8195	5.0	409	1	26	12200	449	2	11723	444	
	12500-13499-		1 AB CAU	2	9295	5.0	460	1	4	12650	557	1	9723	457	
	NO REPORT---		228 AB OAU	585	8114	4.9	399					3	9955	447	
	359210		40 AB DAUGHTERS	78	8735	4.8	410	38	13	9460	422	2	9338	414	
	AB STUU, 92-001														
	OAU. MILK PRODUCTION		UNDER 6500--	2 AB CAU	2	5700	5.4	306	2	13	7295	365	1	7009	324
			6500 - 7499-	7 AB OAU	11	7006	5.2	362	6	13	9528	436	2	9648	436
			7500 - 8499-	9 AB OAU	20	8105	4.8	385	9	8	9547	414	2	9502	404
	8500 - 9499-		9 AB OAU	16	9067	4.7	424	8	14	9587	420	1	9606	431	
	9500 - 10499-		9 AB OAU	24	9781	4.6	443	9	15	9657	430	2	9062	399	
	10500-11499-		3 AB OAU	4	10897	4.3	467	3	17	9788	446	2	8546	450	
	13500-14499-		1 AB OAU	1	13690	4.3	588	1	13	8840	417				
	CONTEMP. MILK GROUP		UNDER 6500--	1 AB OAU	1	5540	4.9	273	1	7	6420	323	1	7009	324
			6500 - 7499-	2 AB CAU	2	9425	4.4	410	2	9	6950	306	1	7837	333
			7500 - 8499-	3 AB OAU	5	7390	5.2	382	3	9	8177	394	2	9425	453
			8500 - 9499-	12 AB OAU	24	9217	4.7	425	12	12	9077	432	2	9347	437
			9500 - 10499-	13 AB OAU	27	8503	4.7	391	13	12	9988	417	2	9588	398
			10500-11499-	7 AB OAU	15	9421	4.6	450	7	17	10838	476	2	9748	444
	359246		7 AB DAUGHTERS	11	9187	5.3	482	1	23	9750	483				
	LAST TABULATION, 07-60		14 PAIRED AB OAU	21	8028	5.0	403		3	9660	439				
	AB STUU, 93-005		OIFF. 14 PAIRS 0006-0010-0007		-960	.2	-30			-1490	-88				
	OAU. MILK PRODUCTION		UNDER 6500--	1 AB OAU	1	4950	5.9	291							
			7500 - 8499-	1 AB OAU	1	8260	4.8	395	1	23	9750	483			
			8500 - 9499-	1 AB OAU	3	9390	5.1	479							
			9500 - 10499-	2 AB CAU	2	10065	5.1	507							
			10500-11499-	2 AB OAU	4	10790	5.6	599							
	CONTEMP. MILK GROUP		9500 - 10499-	1 AB OAU	1	8260	4.8	395	1	23	9750	483			
			NO REPORT---	6 AB OAU	10	9342	5.4	497							
359347		5 AB DAUGHTERS	11	6514	5.6	363	1	6	7220	319					
AB STUU, 42-009															
	OAU. MILK PRODUCTION		UNDER 6500--	2 AB OAU	3	6350	6.0	382							
			6500 - 7499-	3 AB OAU	8	6623	5.3	350	1	6	7220	319			
CONTEMP. MILK GROUP		6500 - 7499-	1 AB CAU	3	6507	5.2	343	1	6	7220	319				
		NO REPORT---	4 AB OAU	8	6516	5.7	368								
359623		10 AB DAUGHTERS	16	6883	4.9	336	10	22	10017	408	2	10353	417		
LAST TABULATION, 07-60		45 PAIRED AB OAU	47	7258	5.1	373		13	8990	446	1	8590	429		
AB STUU, 23-007		OIFF. 45 PAIRS 0021-0026-0020		-1037	.2	-37			-3134	-72		-3226	-74		
	OAU. MILK PRODUCTION		UNDER 6500--	2 AB OAU	2	4105	4.9	205	2	17	10110	431	1	11696	446
			6500 - 7499-	4 AB CAU	8	6733	4.9	329	4	28	7696	338	2	8463	379
			7500 - 8499-	2 AB OAU	3	8013	4.5	362	2	16	11758	455	2	11462	437
			8500 - 9499-	2 AB OAU	3	8833	5.2	452	2	19	12828	481	2	12355	460
	CONTEMP. MILK GROUP		6500 - 7499-	3 AB OAU	6	6621	5.1	339	3	32	6776	315	2	7968	378
			8500 - 9499-	1 AB OAU	1	4690	5.8	270	1	9	8800	428			
			9500 - 10499-	1 AB OAU	2	7070	4.3	301	1	15	10455	407	2	9947	382
			10500-11499-	3 AB OAU	4	6728	4.5	312	3	21	11185	422	1	11420	427
			11500-12499-	1 AB OAU	1	7950	4.4	354	1	5	12250	477	1	11151	431
			14500-15499-	1 AB OAU	2	9075	5.3	477	1	26	14785	561	2	13919	531
			NO REPORT---												
359693		5 AB DAUGHTERS	12	7382	4.9	363	5	20	8069	390	2	7772	372		
AB STUU, 91-005															
	OAU. MILK PRODUCTION		UNDER 6500--	2 AB OAU	4	5608	5.0	276	2	9	7180	336	2	7077	327
			7500 - 8499-	2 AB OAU	7	8117	4.8	385	2	9	8413	418	3	7933	399
			8500 - 9499-	1 AB OAU	1	9460	5.2	492	1	65	9160	442	1	8840	410
	CONTEMP. MILK GROUP		6500 - 7499-	2 AB OAU	4	5608	5.0	276	2	9	7180	336	2	7077	327
			7500 - 8499-	1 AB OAU	6	8073	4.6	369	1	6	8065	403	4	8039	393
			8500 - 9499-	2 AB OAU	2	8810	5.1	447	2	38	8960	438	1	8333	408
359803		38 AB DAUGHTERS	89	8092	4.8	386	12	12	8224	394	2	8205	390		
AB STUU, 11-001															
	OAU. MILK PRODUCTION		UNDER 6500--	4 AB OAU	6	5470	4.7	255	1	2	5580	292	2	7254	330
			6500 - 7499-	5 AB CAU	11	7006	4.8	335	1	2	7963	384	2	7407	353
			7500 - 8499-	16 AB OAU	32	7947	4.9	387	5	17	8586	395	1	8519	394
			8500 - 9499-	7 AB OAU	23	8852	4.7	418	2	6	8194	404	6	8800	443
			9500 - 10499-	4 AB OAU	12	9920	4.7	466	2	7	8587	420	2	8150	405
			10500-11499-	2 AB OAU	5	10892	4.5	491	1	25	8653	423	1	7903	386
			NO REPORT---												
	CONTEMP. MILK GROUP		UNDER 6500--	1 AB OAU	2	4900	4.7	229	1	2	5580	292	2	7254	330
			6500 - 7499-	1 AB OAU	1	7600	4.6	350	1	5	7460	379	1	6758	335
			7500 - 8499-	5 AB OAU	18	8034	4.7	379	5	5	7821	378	2	7999	385
			8500 - 9499-	4 AB OAU	21	9994	4.7	472	4	12	8621	423	3	8251	410
			11500-12499-	1 AB CAU	4	7503	4.9	364	1	60	12060	474	1	11249	451
			NO REPORT---	26 AB OAU	43	7975	4.8	382							
			NO REPORT---												
359822		22 AB DAUGHTERS	86	9300	4.7	437	11	10	9566	459	3	9473	459		
LAST TABULATION, 07-60		14 PAIRED AB OAU	48	8639	4.8	413		8	9570	463	2	9500	454		
AB STUU, 16-001		OIFF. 14 PAIRS 0010-0006-0009		454	.1	28			72	-5		165	-5		

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO.	CONTEMPORARY RECORDS NO.	MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	HERO MILK LB.	AV. FAT LB.
GUERNSEY												
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	2 AB OAU	3	5270	4.1	216						
	6500 - 7499-	1 AB OAU	4	7438	4.8	356	1	12	8600	404	2	8938 403
	7500 - 8499-	3 AB OAU	6	8044	4.8	388	1	14	8713	410	2	7385 409
	8500 - 9499-	4 AB OAU	21	9022	4.9	437	3	10	9388	447	2	9542 454
	9500 -10499-	6 AB OAU	30	9920	4.8	474	3	10	10079	484	4	10041 484
	10500-11499-	4 AB OAU	14	10751	4.8	510	2	7	9773	483	2	9555 470
	11500-12499-	2 AB OAU	8	11942	4.4	517	1	14	9963	480	4	10017 484
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	1 AB OAU	5	8504	4.7	395	1	12	8258	381	1	8666 399
	8500 - 9499-	3 AB OAU	13	8547	4.7	403	3	10	8834	430	2	8491 426
	9500 -10499-	7 AB OAU	43	10268	4.7	484	7	10	10066	483	3	10008 482
	NO REPORT---	11 AB OAU	25	8962	4.7	420						
359912 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 35-005	10 AB DAUGHTERS		22	7307	4.9	356	8	12	8225	381	2	7881 365
	6 PAIRED AB OAU		15	7421	4.8	359	12		8470	398	2	8070 377
	01FF. 6 PAIRS 0002-0002-0001			-1127	-3	-77			-952	-35		-168 2
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	2 AB OAU	6	5380	4.9	262	2	9	6893	321	4	7769 368
	6500 - 7499-	4 AB OAU	6	7374	5.2	384	2	17	8620	413	1	8884 428
	7500 - 8499-	3 AB OAU	8	8032	4.6	372	3	11	8643	397	2	7714 353
	8500 - 9499-	1 AB OAU	2	8715	4.4	388	1	10	8845	387	2	7489 335
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500--	1 AB OAU	1	4670	4.9	227	1	3	5740	256		
	6500 - 7499-	4 AB OAU	12	7350	4.8	349	4	13	8213	380	2	8075 377
	7500 - 8499-	2 AB OAU	3	7973	4.6	364	2	15	8843	398	2	7489 335
	8500 - 9499-	1 AB OAU	3	8167	5.1	416	1	10	9523	440	2	7494 346
	NO REPORT---	2 AB OAU	3	7443	5.3	397						
359919 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 35-006	29 AB DAUGHTERS		84	8883	4.6	407	24	16	9099	403	2	9024 401
	19 PAIRED AB OAU		52	8630	4.6	399	18		9520	398	2	8470 380
	01FF. 19 PAIRS 0013-0007-0012			910	-2	32			-116	7		-185 1
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	1 AB OAU	1	6340	4.7	295						
	6500 - 7499-	3 AB OAU	7	6760	4.5	306	3	6	7410	359	1	7369 355
	7500 - 8499-	8 AB OAU	22	8150	4.7	382	6	16	8571	385	2	9264 392
	8500 - 9499-	7 AB OAU	29	9046	4.6	413	7	19	9583	398	2	9761 384
	9500 -10499-	7 AB OAU	14	9952	4.6	455	5	20	9283	422	1	8715 426
	10500-11499-	3 AB OAU	11	10939	4.5	488	3	15	10411	458	4	10167 446
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500--	1 AB OAU	3	6540	4.4	288	1	6	6357	307	1	6616 320
	6500 - 7499-	2 AB OAU	4	8463	4.7	387	2	10	7378	341	1	10219 377
	7500 - 8499-	7 AB OAU	17	8546	4.6	387	7	13	7827	367	2	8877 382
	8500 - 9499-	4 AB OAU	9	9083	4.5	411	4	16	9120	429	2	8951 420
	9500 -10499-	4 AB OAU	16	10108	4.5	458	4	11	9899	452	2	9398 466
	10500-11499-	5 AB OAU	25	8949	4.8	431	5	27	10972	428		
	11500-12499-	1 AB OAU	3	10790	4.0	437	1	25	11547	439		
	NO REPORT---	5 AB OAU	7	8407	4.7	395						
360026 AB STUD, 42-002	2 AB DAUGHTERS		3	7913	5.4	420	2	5	9365	423	1	9156 444
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	1 AB OAU	1	7470	5.1	379	1	3	10020	424		
	7500 - 8499-	1 AB OAU	2	8355	5.6	461	1	7	8710	421	1	9156 444
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499-	1 AB OAU	2	8355	5.6	461	1	7	8710	421	1	9156 444
	9500 -10499-	1 AB OAU	1	7470	5.1	379	1	3	10020	424		
360207 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 23-005	95 AB DAUGHTERS		251	6991	5.1	358	61	12	8750	396	2	8807 409
	53 PAIRED AB OAU		137	6914	5.2	357	11		8510	411	2	8550 411
	01FF. 53 PAIRS 0016-0042-0026			-730	.4	-10			-1471	-25		-1365 -28
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	32 AB OAU	59	5464	5.2	286	13	10	7971	351	2	7960 365
	6500 - 7499-	30 AB OAU	86	6806	5.3	362	22	13	8395	395	2	8454 413
	7500 - 8499-	17 AB OAU	55	7964	5.1	401	13	15	9112	414	3	9123 420
	8500 - 9499-	13 AB OAU	37	9018	4.9	442	10	10	9319	421	2	9854 440
	9500 -10499-	1 AB OAU	2	9810	4.3	416	1	1	12310	391	1	6605 269
	10500-11499-	1 AB OAU	8	10606	4.1	434	1	6	8820	392	7	9117 410
	11500-12499-	1 AB OAU	4	12063	4.9	593	1	11	12650	506	2	11794 486
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500--	3 AB OAU	7	5421	4.9	267	3	6	6067	294	1	6660 336
	6500 - 7499-	7 AB OAU	18	7011	5.1	355	7	10	7191	340	2	8222 410
	7500 - 8499-	20 AB OAU	74	6647	5.3	349	20	14	8040	387	3	7856 380
	8500 - 9499-	17 AB OAU	58	7624	5.1	383	17	13	8943	409	3	8852 425
	9500 -10499-	5 AB OAU	20	7379	5.1	374	5	10	9628	441	2	9709 442
	10500-11499-	6 AB OAU	17	8154	5.0	410	6	12	11119	440	2	10532 432
	11500-12499-	2 AB OAU	3	9135	5.3	470	2	7	11940	418	1	9439 379
	12500-13499-	1 AB OAU	4	12063	4.9	593	1	11	12650	506	2	11794 486
	NO REPORT---	34 AB OAU	50	6473	5.2	334						
360264 AB STUD, 93-001	3 AB DAUGHTERS		3	9287	4.5	417	3	13	7843	365		
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	1 AB OAU	1	7030	4.1	291	1	13	7620	346		
	9500 -10499-	1 AB OAU	1	9530	5.4	513	1	19	8130	404		
	10500-11499-	1 AB OAU	1	11300	3.9	446	1	8	7780	344		
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	3 AB OAU	3	9287	4.5	417	3	13	7843	365		
360265 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 34-001	2 AB DAUGHTERS		5	7958	4.8	376	2	17	7263	349	2	8334 399
	2 PAIRED AB OAU		5	6769	4.8	326	8		9370	414	3	9350 401
	01FF. 2 PAIRS 0001-0000-0001			-212	-1	-19			695	27		-376 -23
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	1 AB OAU	2	6435	4.9	313	1	22	6800	326	2	7663 371
	8500 - 9499-	1 AB OAU	3	9480	4.6	439	1	12	7725	372	2	9004 426
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	1 AB OAU	2	6435	4.9	313	1	22	6800	326	2	7663 371
	7500 - 8499-	1 AB OAU	3	9480	4.6	439	1	12	7725	372	2	9004 426
360369 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 14-001	75 AB DAUGHTERS		174	7538	4.7	354	44	10	8866	386	2	9091 399
	29 PAIRED AB OAU		80	7379	4.7	345	8		8160	367	2	8150 362
	01FF. 29 PAIRS 0014-0013-0014			-352	.1	-13			-1136	-29		-1259 -37
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	18 AB OAU	34	5624	4.8	267	11	9	7079	311	1	7410 329
	6500 - 7499-	20 AB OAU	49	6975	4.8	332	9	11	8164	378	2	8069 365
	7500 - 8499-	20 AB OAU	42	8066	4.7	375	12	9	9506	405	2	9773 419
	8500 - 9499-	9 AB OAU	25	8954	4.7	422	5	9	10320	429	2	10385 445
	9500 -10499-	4 AB OAU	12	9811	4.6	449	3	14	11229	446	3	11202 491
	10500-11499-	4 AB OAU	12	10860	4.6	499	4	12	9855	453	3	9673 441
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500--	5 AB OAU	10	5836	4.8	284	5	6	6180	274	1	6821 301
	6500 - 7499-	5 AB OAU	11	5918	4.7	272	5	8	6796	315	1	7257 324
	7500 - 8499-	8 AB OAU	25	7376	4.5	336	8	8	8171	377	2	8374 376

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS		RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY AV.				YEARLY HERD AV.		
							NO. DAUS.	NO.	MILK LB.	FAT LB.	NO. MD.	MILK LB.	FAT LB.
GUERNSEY													
360429 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 56-001	8500 - 9499--	12 AB DAU	25	7688	4.6	355	12	13	9062	402	2	9316	410
	9500 -10499--	8 AB DAU	23	9412	4.5	423	8	10	9960	419	2	9949	429
	10500-11499--	3 AB DAU	10	8986	4.8	427	3	19	10985	482	2	11574	538
	11500-12499--	1 AB DAU	1	9270	4.5	421	1	4	12290	494	1	11216	487
	12500-13499--	2 AB DAU	6	9289	4.9	445	2	7	13103	457	3	11740	452
	NO REPORT---	31 AB DAU	63	7264	4.8	350							
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	17 AB DAU	26	5514	4.8	263	1	12	7950	343	1	7586	340
	6500 - 7499--	12 AB DAU	23	6673	4.6	306	3	32	7521	327	2	7143	306
	7500 - 8499--	11 AB DAU	27	7833	4.6	357	4	17	8034	389			
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499--	9 AB DAU	20	9008	4.5	399	3	17	9525	404	1	8715	359
	9500 -10499--	3 AB DAU	6	9913	4.2	415	2	32	9660	386	1	10290	385
	UNDER 6500--	1 AB DAU	3	6630	4.4	288	1	7	6473	334	2	6758	329
	6500 - 7499--	2 AB DAU	5	7394	4.9	358	2	21	7219	331	1	6344	264
	7500 - 8499--	3 AB DAU	12	6745	4.6	307	3	12	8195	382	1	7586	340
	8500 - 9499--	5 AB DAU	16	8417	4.4	368	5	24	8819	392	2	7734	329
360524 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 91-001	9500 -10499--	1 AB DAU	2	9275	4.7	435	1	34	10455	395	1	10290	385
	10500-11499--	1 AB DAU	1	10370	4.1	424	1	49	10500	372	1	10290	385
	NO REPDRT---	39 AB DAU	63	6856	4.7	315							
	20 AB DAUGHTERS	38	8369	5.1	427	10	9	9389	452	1	9349	457	
	13 PAIRED AB DAU	27	7699	5.2	399		7	9730	463	1	9270	456	
	DIFF. 13 PAIRS 0002-0007-0005		-1807	.3	-64			-40	41		315	45	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3 AB DAU	3	4193	4.6	198							
	6500 - 7499--	3 AB DAU	3	6810	5.3	360	1	6	9270	443			
	7500 - 8499--	2 AB DAU	3	7693	4.9	372							
	8500 - 9499--	5 AB DAU	15	9078	5.4	482	4	6	9272	451	1	9061	449
	9500 -10499--	4 AB DAU	7	10043	5.2	520	4	10	9396	449	1	9557	464
	10500-11499--	2 AB DAU	6	10797	5.1	549	1	17	9948	474	2	9669	466
CONTEMP. MILK GROUP	11500-12499--	1 AB DAU	1	11830	4.5	538							
	7500 - 8499--	4 AB DAU	10	9480	5.0	473	4	6	8072	392	1	8293	401
	8500 - 9499--	2 AB DAU	3	7555	6.1	453	2	8	9185	456	1	9178	469
	9500 -10499--	2 AB DAU	6	10597	5.2	550	2	12	9894	450	2	9756	461
	11500-12499--	2 AB DAU	8	9632	5.4	514	2	13	11723	569	2	11140	562
	ND REPORT---	10 AB DAU	11	7390	4.9	362							
360631 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 34-001	41 AB DAUGHTERS	72	7704	4.7	356	34	14	8629	396	2	8677	400	
	27 PAIRED AB DAU	48	8118	4.7	381		8	9050	426	2	8920	424	
	DIFF. 27 PAIRS 0013-0010-0013		-65	-1	-9			-603	-28		-899	-44	
	UNDER 6500--	10 AB DAU	15	5615	4.7	260	5	13	7741	341	1	8397	373
	6500 - 7499--	7 AB DAU	13	7030	4.7	328	6	21	8736	393	2	8793	400
	7500 - 8499--	12 AB DAU	21	8067	4.7	376	12	14	8431	400	1	8302	390
DAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499--	6 AB DAU	10	8975	4.7	417	5	11	8800	402	1	9167	414
	9500 -10499--	5 AB DAU	9	9841	4.5	439	5	10	9460	429	2	9314	452
	10500-11499--	1 AB DAU	4	10638	4.7	501	1	13	9778	454	4	9900	464
	UNDER 6500--	3 AB DAU	6	6961	4.8	331	3	5	6058	283	1	7627	367
	6500 - 7499--	2 AB DAU	2	6835	4.6	316	2	17	6880	324	1	7799	365
	7500 - 8499--	11 AB DAU	22	7651	4.6	348	11	21	7916	374	2	8233	387
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499--	10 AB DAU	18	8208	4.7	382	10	11	9060	419	1	8694	399
	9500 -10499--	5 AB DAU	8	9378	4.6	430	5	12	9862	439	2	10825	467
	10500-11499--	2 AB DAU	5	9057	4.5	402	2	10	10645	480	3	9450	461
	12500-13499--	1 AB DAU	1	7080	4.2	295	1	12	12760	519	1	10682	438
	NO REPORT---	7 AB DAU	10	6140	4.8	299							
	5 AB DAUGHTERS	8	7590	4.5	343								
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	4 AB DAU	7	7220	4.6	332							
	8500 - 9499--	1 AB DAU	1	9070	4.3	390							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	5 AB DAU	8	7590	4.5	343							
360912 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 42-002	8 AB DAUGHTERS	15	7260	5.0	363	8	12	7701	363	2	7510	359	
	6 PAIRED AB DAU	11	7575	4.8	367		11	8620	414	2	8000	380	
	DIFF. 6 PAIRS 0003-0002-0003		1032	-1	45			-441			-56	21	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3 AB DAU	4	5895	4.7	277	3	12	7343	335	2	6638	313
	6500 - 7499--	1 AB DAU	1	7020	5.0	351	1	12	6760	338	1	6464	312
	7500 - 8499--	3 AB DAU	8	7846	5.2	404	3	10	7818	377	3	7775	375
	9500 -10499--	1 AB DAU	2	9835	5.2	511	1	18	9365	430	2	9505	449
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB DAU	2	5845	4.9	287	1	14	6280	302	2	6235	306
	6500 - 7499--	2 AB DAU	2	6480	5.1	326	2	15	6915	332	1	6753	316
	7500 - 8499--	3 AB DAU	8	7846	5.2	404	3	10	7818	377	3	7775	375
	8500 - 9499--	2 AB DAU	3	7868	4.7	377	2	12	9023	404	2	9505	449
361161 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 51-001	36 AB DAUGHTERS	90	7496	4.9	368	18	15	8765	394	2	8995	403	
	24 PAIRED AB DAU	69	7375	4.9	364		13	8030	380	3	8390	403	
	DIFF. 24 PAIRS 0006-0016-0011		-940	.2	-25			-1097	-14		-1241	-19	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	8 AB DAU	13	5750	4.8	276	3	15	7730	351	3	9027	394
	6500 - 7499--	10 AB DAU	30	7146	5.0	359	6	18	8420	395	3	8082	389
	7500 - 8499--	9 AB DAU	22	8057	5.0	399	5	12	9396	398	2	9719	393
	8500 - 9499--	8 AB DAU	22	8708	4.9	426	3	11	8480	410	2	8818	443
	9500 -10499--	1 AB DAU	3	10233	4.4	454	1	22	11647	451	3	11325	443
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	6210	5.1	316	1	14	6190	293			
	7500 - 8499--	7 AB DAU	23	7536	5.0	376	7	11	8226	402	2	8469	422
	8500 - 9499--	7 AB DAU	22	7514	5.0	372	7	21	8774	377	3	8744	377
	9500 -10499--	1 AB DAU	3	8317	5.3	437	1	3	9960	424	2	9336	391
	10500-11499--	1 AB DAU	1	7920	4.9	391	1	7	10480	471	1	11761	434
	11500-12499--	1 AB DAU	3	10233	4.4	454	1	22	11647	451	3	11325	443
NO REPORT---	18 AB DAU	37	7324	4.9	356								
361212	14 AB DAUGHTERS	32	8997	4.8	430	2	7	8230	430	1	8284	419	

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS		RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY AV. NO. RECORDS		MILK LB.	FAT LB.	YEARLY HERD AV. RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.	
			GUERNSEY											
LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 84-002	6 PAIRED AB DAU DIFF.		17 0004-0004-0004	9080 266	4.6 .2	421 31						1685	40	1631 51
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499- 11500-12499-	3 AB DAU 3 AB DAU 4 AB DAU 1 AB DAU 2 AB DAU 1 AB DAU	7 9 12 1 2 1	7228 8070 8963 10340 11110 11650	4.7 5.0 4.9 4.9 4.8 4.2	342 398 437 505 529 486		1 8	7920	426	1	8022	413	
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 8500 - 9499- NO REPORT---	1 AB DAU 1 AB DAU 12 AB DAU	2 1 29	8910 10920 8844	4.7 4.8 4.8	418 522 423		1 8	7920	426	1	8022	413	
361347 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 31-002	11 AB DAUGHTERS 8 PAIRED AB DAU DIFF.		29 0007-0003-0006	9268 9252 1547	4.4 4.4 -4	413 409 43		6 7	9118 8030 -82	416 364 -26	2	9281 8460 -87	418 378 -13	
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499- 12500-13499-	1 AB DAU 3 AB DAU 2 AB DAU 3 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU	2 5 11 8 2 1	6600 7842 9045 10174 10615 12600	4.9 4.0 4.3 4.4 5.1 5.0	325 314 385 447 542 626		3 5	8392 8751	388 417	1	8225 8424	373 415	
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 8500 - 9499- 11500-12499- NO REPORT---	2 AB DAU 3 AB DAU 1 AB DAU 5 AB DAU	6 10 1 12	8498 8207 12600 9548	4.3 4.0 5.0 4.6	364 328 626 442		2 4	7969 8913 12030	376 415 502	1	8884 7995 12252	399 381 512	
361350 AB STUD, 41-007	4 AB DAUGHTERS		9	5910	4.9	283		1 3	7640	373	2	6671	330	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-	2 AB DAU 2 AB DAU	4 5	4743 7077	5.1 4.6	242 324		1 3	7640	373	2	6671	330	
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- NO REPORT---	1 AB DAU 3 AB DAU	4 5	7043 5532	4.8 4.9	335 265		1 3	7640	373	2	6671	330	
361371 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 92-001	49 AB DAUGHTERS 25 PAIRED AB DAU DIFF.		85 0007-0010-0010	7824 7950 -752	5.0 5.0 .0	389 398 -40		46 12	9165 9830 -1247	421 476 -28	2	9452 9350 -1364	437 462 -35	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499-	8 AB DAU 8 AB DAU 20 AB DAU 8 AB DAU 4 AB DAU 1 AB DAU	10 16 37 15 6 1	5562 6733 8024 9093 10155 11180	5.2 5.3 4.8 5.0 5.0 5.8	286 350 384 456 506 644		7 10	8154 9078 9018 10228 9548 10120	356 443 408 463 451 531	1	9152 9180 9232 10103 9587 11042	402 454 425 460 449 540	
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499- 11500-12499- 12500-13499- NO REPORT---	2 AB DAU 2 AB DAU 13 AB DAU 10 AB DAU 14 AB DAU 2 AB CAU 1 AB DAU 2 AB DAU 3 AB DAU	2 4 23 20 26 3 1 3 3	6595 6767 7469 8333 8320 6655 9050 9113 6387	5.0 4.9 5.1 5.0 4.8 5.0 5.7 4.7 5.3	322 331 380 417 402 330 513 426 336		2 1	5230 7254 8170 9043 10028 10948 11540 13065	267 355 388 440 445 460 507 505	1	7347 7074 8895 9359 9900 10685 9167 12197 9603	359 319 423 458 444 466 423 472 436	
361451 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 34-001	26 AB DAUGHTERS 8 PAIRED AB DAU DIFF.		55 0003-0005-0005	8024 8630 -251	5.0 5.0 .3	402 441 17		26 10	8901 8700 -877	400 430 2	2	9757 8820 -1368	441 428 -22	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499- 12500-13499-	5 AB DAU 4 AB DAU 7 AB DAU 2 AB DAU 4 AB DAU 3 AB CAU 1 AB DAU	6 10 16 4 8 10 1	5812 7067 7017 8890 9941 10678 12590	4.8 5.3 5.0 5.0 5.0 5.2 4.6	278 374 343 447 500 553 607		5 6	8581 7770 8379 9510 9370 10516 10730	360 372 383 448 402 485 484	1	10055 8823 9042 10176 10391 10905 9766	419 416 407 474 463 520 448	
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499- 11500-12499-	1 AB DAU 4 AB DAU 7 AB DAU 6 AB DAU 3 AB DAU 3 AB DAU 2 AB CAU	1 10 15 9 11 6 3	2200 6930 7366 8302 10220 8781 10158	5.8 4.9 5.0 4.9 5.2 4.8 5.4	129 335 370 402 536 425 546		1 11	6470 6983 8128 9040 9729 11004 11838	301 335 351 435 460 441 501	2	8008 9341 9569 9966 11291 12448	371 412 455 475 459 532	
361452 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 34-001	1 AB DAUGHTERS 1 PAIRED AB DAU DIFF.		1 0000-0001-0000	7530 7530 -1160	4.1 4.1 .1	307 307 -43		1 40	7770 7770 -240	370 370	1	7804 7804 -274	367 367 -60	
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499-	1 AB CAU	1	7530	4.1	307		1 40	7770	370	1	7804	367	
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	1 AB DAU	1	7530	4.1	307		1 40	7770	370	1	7804	367	
361476 AB STUD, 91-001	32 AB DAUGHTERS		86	8420	5.0	424		26 9	9327	454	2	9503	468	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499- 11500-12499-	5 AB DAU 3 AB DAU 9 AB DAU 6 AB DAU 5 AB CAU 2 AB DAU 2 AB DAU	7 8 28 16 17 3 3	5725 7002 7819 8957 10039 10924 11833	5.3 4.4 5.2 5.0 5.1 4.3 5.3	305 310 407 450 514 472 628		3 10	8665 7797 8951 9323 10445 9220 12645	463 379 437 455 512 433 689	1	10573 7145 9104 9012 10546 11865 11865	475 353 434 459 525 634 632	
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499- 11500-12499- 12500-13499- NO REPORT---	8 AB DAU 9 AB DAU 6 AB CAU 1 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU 6 AB DAU	20 30 17 2 3 2 12	7260 8580 8643 9540 10287 11775 8448	4.6 5.2 5.1 5.1 5.4 5.6 4.9	348 445 437 485 559 658 412		8 7	8050 9089 10023 11180 12133 12845	402 432 473 527 634 689	2	8166 9068 10009 10213 11865 11865	400 442 482 487 634 632	
361493 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 14-001	108 AB DAUGHTERS 70 PAIRED AB DAU DIFF.		244 0033-0025-0028	8085 8176 -154	4.6 4.7 -1	373 381 -15		90 17	9021 8770 -693	419 417 -43	2	8635 8480 -546	403 405 -28	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	18 AB CAU	34	5876	4.8	280		16 17	7918	370	2	7863	363	

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. DAUS.	CONTEMPORARY RECORDS NO.	MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	HERD MILK LB.	AV. FAT LB.
		GUERNSEY										
	6500 - 7499-	23 AB DAU	50	7053	4.8	340	17	20	8476	411	2	8190 395
	7500 - 8499-	29 AB DAU	68	8031	4.5	361	25	21	9447	421	2	8438 387
	8500 - 9499-	19 AB DAU	50	8933	4.5	404	15	11	8974	426	3	8888 421
	9500 -10499-	7 AB DAU	20	10091	4.4	443	5	15	10138	473	2	9719 459
	10500-11499-	10 AB DAU	19	10816	4.6	499	10	11	10035	460	2	10238 460
	11500-12499-	2 AB DAU	3	11895	4.8	565	2	15	9660	446	2	9483 450
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	17 AB DAU	36	6471	4.8	311	17	21	7153	350	2	7286 353
	7500 - 8499-	21 AB DAU	59	7988	4.6	368	21	21	7940	385	3	7842 378
	8500 - 9499-	28 AB DAU	68	8672	4.6	395	28	14	9030	418	2	9077 416
	9500 -10499-	11 AB DAU	27	9157	4.7	429	11	15	10023	485	2	9532 461
	10500-11499-	6 AB DAU	11	7220	4.5	321	6	12	11051	469	2	10258 427
	11500-12499-	2 AB DAU	4	10252	4.9	504	2	10	12014	542	2	11111 515
	12500-13499-	3 AB DAU	7	10001	4.7	469	3	17	13123	511	2	12210 476
	14500-15499-	2 AB DAU	2	8185	4.5	362	2	3	15390	595	1	7238 351
	NO REPORT---	18 AB DAU	30	7872	4.6	354					1	8349 390
361533 AB STUD, 41-014	2 AB DAUGHTERS	4	7827	4.9	376		2	15	9314	433	2	9255 414
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	6480	5.0	323	1	21	10650	474	1	9756 399
	8500 - 9499-	1 AB DAU	3	9173	4.7	428	1	8	7977	391	3	8753 428
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	1 AB DAU	3	9173	4.7	428	1	8	7977	391	3	8753 428
	10500-11499-	1 AB DAU	1	6480	5.0	323	1	21	10650	474	1	9756 399
361559 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 41-014	24 AB DAUGHTERS	49	7223	5.0	358	21	10	7980	393	2	7897 392	
	22 PAIRED AB DAU	39	7689	5.0	385		8	8290	412	1	8160 415	
	DIFF. 22 PAIRS 0011-0013-0011		20	.2	16			-954	-46		-904	-49
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	6 AB DAU	10	5765	5.1	292	6	8	8162	383	1	7289 359
	6500 - 7499-	10 AB DAU	20	6993	4.9	344	10	10	7771	368	1	8048 398
	7500 - 8499-	5 AB DAU	11	8145	5.0	406	3	12	7912	401	3	7947 399
	8500 - 9499-	2 AB DAU	4	9084	4.7	429	1	17	8113	411	3	7888 386
	9500 -10499-	1 AB DAU	4	9933	5.2	511	1	13	9050	464	3	9487 499
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	2 AB DAU	2	5960	4.7	276	2	10	6090	294	1	6432 321
	6500 - 7499-	3 AB DAU	6	6507	4.9	316	3	10	7018	348	1	7409 382
	7500 - 8499-	9 AB DAU	21	7563	5.0	376	9	11	7956	407	2	8205 410
	8500 - 9499-	6 AB DAU	15	7137	5.0	359	6	9	8796	423	2	8601 418
	9500 -10499-	1 AB DAU	1	5220	4.6	243	1	5	9960	427	1	6616 314
	NO REPORT---	3 AB DAU	4	8602	5.1	435						
361654 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 42-002	11 AB DAUGHTERS	25	8274	4.8	395	7	31	9531	420	1	8985 402	
	6 PAIRED AB DAU	13	8143	4.7	380							
	DIFF. 6 PAIRS 0003-0004-0004		-895	.4	-12			-1261	-17		-194	25
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3 AB DAU	5	5795	5.0	289	1	36	9190	400		
	6500 - 7499-	1 AB DAU	1	6750	5.4	366	1	12	8090	329	1	7543 327
	7500 - 8499-	1 AB DAU	3	8347	4.8	394	1	17	10660	402	1	9352 384
	8500 - 9499-	3 AB DAU	5	8903	4.4	388	2	68	8880	409	1	8927 398
	9500 -10499-	2 AB DAU	6	9765	5.2	507	2	10	10509	495	2	9552 451
	11500-12499-	1 AB DAU	5	12288	4.4	540						
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	1 AB DAU	1	6750	5.4	366	1	12	8090	329	1	7543 327
	8500 - 9499-	3 AB DAU	4	7753	4.6	349	3	57	8983	406	1	8927 398
	9500 -10499-	1 AB DAU	4	9830	5.1	495	1	12	10003	487	2	9892 454
	10500-11499-	2 AB DAU	5	9024	5.1	456	2	13	10838	453	1	9282 416
	NO REPORT---	4 AB DAU	11	8281	4.7	381						
361862 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 42-002	1 AB DAUGHTERS	1	5310	4.1	219	1	10	8790	363			
	3 PAIRED AB DAU	3	7783	5.0	386		10	10590	468	1	9570 445	
	DIFF. 3 PAIRS 0002-0000-0002		165	.0	2			-3480	-144			
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	5310	4.1	219	1	10	8790	363		
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499-	1 AB DAU	1	5310	4.1	219	1	10	8790	363		
361920 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 42-002	16 AB DAUGHTERS	53	7602	4.8	363	13	8	8138	387	3	8177 375	
	16 PAIRED AB DAU	54	7582	5.0	378		6	8940	420	1	9600 425	
	DIFF. 16 PAIRS 0007-0010-0008		-233	.1	-4			-579	-26		-628	-15
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3 AB DAU	10	6308	5.3	337	3	6	7654	384	3	7455 352
	6500 - 7499-	5 AB DAU	14	6873	4.9	336	3	7	7405	370	3	8121 384
	7500 - 8499-	4 AB DAU	17	7921	4.7	370	4	7	7791	389	4	7883 374
	8500 - 9499-	3 AB DAU	6	8982	4.7	418	2	12	8940	387	1	9603 425
	9500 -10499-	1 AB DAU	6	9720	3.9	383	1	6	11573	436	1	9243 352
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	3 AB DAU	8	7062	4.8	338	3	9	6764	328	3	7501 354
	7500 - 8499-	6 AB DAU	27	7301	5.0	361	6	6	7880	402	3	7987 378
	8500 - 9499-	3 AB DAU	6	7852	4.8	375	3	10	8883	398	1	9603 425
	11500-12499-	1 AB DAU	6	9720	3.9	383	1	6	11573	436	1	9243 352
	NO REPORT---	3 AB DAU	6	7792	4.9	374						
362154 AB STUD, 91-005	13 AB DAUGHTERS	44	9110	5.2	472	13	31	9648	465	2	9887 505	
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	3 AB DAU	12	7173	5.5	393	3	8	9195	466	2	9282 479
	7500 - 8499-	1 AB DAU	3	7963	5.0	397	1	4	7920	415	1	8186 414
	8500 - 9499-	5 AB DAU	11	9121	5.2	472	5	67	9225	420	1	9494 485
	9500 -10499-	1 AB DAU	5	9860	4.7	466	1	6	10976	464	2	9276 431
	10500-11499-	2 AB DAU	9	10728	5.1	542	2	10	11209	561	2	12138 631
	11500-12499-	1 AB DAU	4	12023	5.4	649	1	15	10398	545	2	9909 520
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	1 AB DAU	1	9420	5.1	484	1	8	7070	350		
	7500 - 8499-	2 AB DAU	8	7685	5.0	361	2	5	8152	416	2	8430 424
	8500 - 9499-	3 AB DAU	9	8441	5.5	461	3	9	9003	443	1	9391 498
	9500 -10499-	3 AB DAU	10	9298	5.3	476	3	109	10202	495	2	9898 507
	10500-11499-	4 AB DAU	16	10105	5.0	505	4	8	11108	513	2	11184 564
362239 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 35-005	9 AB DAUGHTERS	18	6644	4.9	321	8	9	7431	354	2	7659 368	
	5 PAIRED AB DAU	11	6626	4.9	324		5	7480	355	2	6950 341	
	DIFF. 5 PAIRS 0001-0004-0001		-1459	.2	-57			-736	-28		-1569	-56
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	5 AB DAU	12	5792	5.2	296	4	10	7271	355	2	7794 380
	6500 - 7499-	2 AB DAU	4	6905	4.9	337	2	7	7332	335	2	7388 344
	7500 - 8499-	1 AB DAU	1	8280	4.2	349	1	9	7770	356		
	8500 - 9499-	1 AB DAU	1	8740	4.4	387	1	8	7930	388		
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB DAU	2	6235	5.5	339	1	6	6415	312	2	8082 398
	6500 - 7499-	3 AB DAU	7	5783	5.0	283	3	8	7182	348	2	7189 353
	7500 - 8499-	4 AB DAU	8	7494	4.8	354	4	10	7871	369	2	8151 375

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRES IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS		RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY			AV. YEARLY HERD				
							NO. DAUS.	RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.	RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.	
GUERNSEY														
NO REPORT---			1	6230	4.6	287								
1 AB DAU			1	6230	4.6	287								
362356 AB STUD, 22-003	4 AB DAUGHTERS		4	8038	5.1	408	4	15	9348	430	1	9884	432	
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	1 AB DAU	1	7030	5.2	369	1	25	8790	416	1	9538	423	
	7500 - 8499-	2 AB DAU	2	8255	4.7	383	2	6	9175	410	1	10007	422	
	8500 - 9499-	1 AB DAU	1	8610	5.8	497	1	21	10250	485	1	9984	462	
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	1 AB DAU	1	8430	4.6	389	1	1	8300	347	1	9407	375	
	8500 - 9499-	1 AB DAU	1	7030	5.2	369	1	25	8790	416	1	9538	423	
	9500 -10499-	2 AB DAU	2	8345	5.3	437	2	16	10150	479	1	10295	466	
362469 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 14-001	20 AB DAUGHTERS 8 PAIRED AB DAU DIFF. 8 PAIRS 0001-0002-0000		70 24	7477 7092	4.6 5.1	345 325	14	10 14	8131 7890	380 368	3 3	7535 7480	352 358	
				-1472	-3	-92			-560	-32		-304	-16	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	5 AB DAU	11	5895	4.7	274	4	8	7273	347	1	6998	334	
	6500 - 7499-	10 AB DAU	38	7031	4.6	326	6	11	7808	355	3	7591	347	
	7500 - 8499-	1 AB DAU	5	7806	4.3	336	1	22	8742	403	4	8142	380	
	8500 - 9499-	2 AB DAU	8	9259	4.8	441	1	7	9117	435	4	8442	412	
	10500-11499-	1 AB DAU	5	11458	4.8	549	1	4	8980	428	2	7832	373	
	11500-12499-	1 AB DAU	3	11990	4.2	509	1	4	11050	538				
	NO REPORT---	6 AB DAU	9	7259	4.7	339								
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB DAU	2	5380	4.7	252	1	12	6225	292	1	5973	283	
	6500 - 7499-	4 AB DAU	15	6429	4.7	303	4	7	7059	342	2	7025	336	
	7500 - 8499-	3 AB DAU	16	6970	4.5	317	3	8	7927	350	3	7625	337	
	8500 - 9499-	5 AB DAU	25	8401	4.6	390	5	14	8907	415	3	8201	389	
	10500-11499-	1 AB DAU	3	11990	4.2	509	1	4	11050	538				
	NO REPORT---	6 AB DAU	9	7259	4.7	339								
362470 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 33-001	13 AB DAUGHTERS 7 PAIRED AB DAU DIFF. 7 PAIRS 0002-0006-0004		26 17	7804 8181	5.1 5.1	404 418	11	5 5	9382 9860	448 470	2 2	8663 9330	412 448	
				-624	.5	13			-1721	-51		-995	-29	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3 AB DAU	6	5940	5.2	358	3	4	9358	443	2	8608	419	
	6500 - 7499-	2 AB DAU	2	6800	5.3	357	2	6	8820	439	1	8682	406	
	7500 - 8499-	4 AB DAU	5	8133	4.9	398	3	3	9627	461	1	8464	393	
	8500 - 9499-	2 AB DAU	6	8737	5.3	455	1	5	8896	424	5	8243	403	
	9500 -10499-	2 AB DAU	7	10017	4.8	479	2	10	9858	460	4	9551	458	
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	1 AB DAU	2	6205	5.6	345	1	6	7390	377	2	8758	442	
	7500 - 8499-	2 AB DAU	2	7610	5.2	390	2	5	8015	419	1	8028	378	
	8500 - 9499-	3 AB DAU	10	7819	5.0	438	3	4	9185	439	5	8243	403	
	9500 -10499-	3 AB DAU	6	8330	4.7	392	3	8	9998	476	2	9262	433	
	10500-11499-	2 AB DAU	4	7198	5.3	378	2	4	11120	486	1	8458	396	
	NO REPORT---	2 AB DAU	2	8595	5.1	438								
362595 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 14-001	21 AB DAUGHTERS 20 PAIRED AB DAU DIFF. 20 PAIRS 0007-0007-0007		42 43	7897 7848	4.7 4.8	375 376	21	11 14	9266 9290	423 444	2 2	9037 9010	416 428	
				-756	.0	-39			-1369	-48		-1006	-34	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	5 AB DAU	12	5748	4.8	270	5	13	8752	394	2	8418	395	
	6500 - 7499-	2 AB DAU	2	6940	4.0	275	2	8	6840	309	1	7576	342	
	7500 - 8499-	8 AB DAU	11	8104	4.9	395	8	11	8611	398	1	8609	389	
	8500 - 9499-	5 AB DAU	6	8992	4.7	425	3	13	11106	523	2	10688	496	
	9500 -10499-	1 AB DAU	2	9780	4.6	448	1	10	12930	486	1	9450	395	
	10500-11499-	2 AB DAU	9	10818	4.9	528	2	11	11001	532	4	10554	517	
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	6950	3.9	270	1	4	5970	292	1	6180	294	
	6500 - 7499-	2 AB DAU	2	7995	5.2	413	2	11	6965	332	1	7423	338	
	7500 - 8499-	4 AB DAU	5	7255	4.6	335	4	12	8033	371	1	8421	381	
	8500 - 9499-	7 AB DAU	14	6756	4.9	329	7	11	8902	403	2	8517	398	
	9500 -10499-	2 AB DAU	6	10099	5.1	511	2	9	9847	453	2	9792	452	
	10500-11499-	1 AB DAU	1	8770	4.7	414	1	15	11130	491	1	10573	464	
	11500-12499-	3 AB DAU	11	9281	4.5	415	3	14	12162	582	4	11238	532	
	12500-13499-	1 AB DAU	2	9780	4.6	448	1	10	12930	486	1	9450	395	
362642 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 35-005	11 AB DAUGHTERS 8 PAIRED AB DAU DIFF. 8 PAIRS 0002-0004-0002		26 19	7367 7393	4.7 4.6	343 343	11	9 8	7298 7230	345 343	2 2	7925 7760	374 371	
				-492	.0	-23			69	-2		-674	-33	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	4 AB DAU	5	5544	4.8	266	4	12	6939	322	1	7260	341	
	6500 - 7499-	2 AB DAU	4	6718	5.1	336	2	4	7113	348	2	7906	390	
	8500 - 9499-	4 AB DAU	15	8942	4.4	393	4	9	7744	362	4	8723	399	
	9500 -10499-	1 AB DAU	2	9665	4.8	459	1	11	7320	366	2	8235	397	
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	2 AB DAU	3	6838	4.3	293	2	9	6263	301	2	6333	302	
	6500 - 7499-	4 AB DAU	6	6843	4.9	333	4	8	6914	329	2	7638	370	
	7500 - 8499-	4 AB DAU	14	7662	4.8	359	4	10	7870	370	3	8360	385	
	8500 - 9499-	1 AB DAU	3	9350	4.5	418	1	11	8617	402	2	8928	420	
362809 AB STUD, 33-004	8 AB DAUGHTERS		20	8551	4.6	392	7	4	8721	422	2	8647	407	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	2	5060	5.0	253								
	6500 - 7499-	1 AB DAU	3	7110	5.1	356	1	8	7987	380	2	8175	387	
	7500 - 8499-	2 AB DAU	4	7884	4.3	339	2	2	8289	395	2	8926	395	
	9500 -10499-	3 AB DAU	8	9943	4.6	454	3	5	9363	457	2	8909	427	
	10500-11499-	1 AB DAU	3	10640	4.6	486	1	4	8390	417	3	8037	410	
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	4 AB DAU	10	8871	4.7	408	4	4	8031	408	2	8280	392	
	8500 - 9499-	2 AB DAU	7	8826	4.5	397	2	5	9140	421	3	9381	436	
	10500-11499-	1 AB DAU	1	10210	4.4	454	1	5	10640	483				
	NO REPORT---	1 AB DAU	2	5060	5.0	253								
362814 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 42-002	13 AB DAUGHTERS 15 PAIRED AB DAU DIFF. 15 PAIRS 0004-0009-0009		22 30	7832 7981	5.2 5.0	401 403	12	11 4	8915 10550	407 478	2 2	8599 8920	402 422	
				-32	.2	15			-1265	-14		-936	-15	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3 AB DAU	4	5958	5.3	313	3	13	8380	403	1	7925	387	
	6500 - 7499-	3 AB DAU	6	7173	5.4	386	3	12	9708	430	2	8972	399	
	7500 - 8499-	3 AB DAU	5	7907	5.1	400	3	12	8570	377	2	7666	363	
	8500 - 9499-	1 AB DAU	1	8730	5.4	472	1	6	7860	425	1	7881	382	
	9500 -10499-	3 AB DAU	6	9991	4.9	482	2	9	9574	416	2	10532	477	

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRES IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS			RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY AV.			YEARLY HERO AV.			
								NO.	RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.	RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.
GUERNSEY														
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	2 AB OAU	4	8803	4.8	409	2	12	7033	344	2	8508	409	
	7500 - 8499--	5 AB OAU	6	7166	5.2	374	5	10	8041	390	1	7806	341	
	8500 - 9499--	2 AB OAU	4	6768	5.6	372	2	17	9150	442	2	8056	382	
	9500 - 10499--	1 AB OAU	1	7910	5.3	417	1	9	10120	383				
	11500-12499--	1 AB OAU	3	7020	5.0	353	1	9	11763	470	2	9887	415	
	12500-13499--	1 AB OAU	3	9897	5.2	516	1	7	12527	513	3	11754	498	
	NO REPORT---	1 AB OAU	1	10020	5.0	500								
363045	70 AB DAUGHTERS			144	8569	4.9	419	68	12	9322	423	2	9533	436
LAST TABULATION, 07-60	43 PAIRED AB OAU			76	8814	4.9	428		8	9010	437	2	8840	430
AB STUO, 34-001	OIFF. 43 PAIRS 0024-0022-0027				254	.2	23			-739	-2		-816	-8
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	7 AB OAU	10	5796	5.2	301	7	11	8708	372	1	9164	391	
	6500 - 7499--	9 AB OAU	17	7014	4.8	339	9	9	9304	413	1	9455	421	
	7500 - 8499--	16 AB OAU	33	7658	4.9	371	14	11	8565	392	2	9275	416	
	8500 - 9499--	18 AB OAU	34	8873	5.1	449	18	14	9608	432	2	9515	434	
	9500 - 10499--	10 AB OAU	28	10055	4.8	478	10	17	9807	450	2	9956	464	
	10500-11499--	9 AB OAU	20	11092	4.8	537	9	13	9653	467	2	9703	477	
	13500-14499--	1 AB OAU	2	13505	4.2	557	1	1	11385	496	1	9363	409	
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	7840	4.9	382	1	13	6080	271	1	8153	351	
	6500 - 7499--	5 AB OAU	11	7480	4.8	354	5	16	7139	346	2	7502	360	
	7500 - 8499--	13 AB OAU	17	8232	5.0	412	13	11	8037	383	1	8285	399	
	8500 - 9499--	23 AB OAU	47	8246	5.0	414	23	10	8948	419	2	9470	444	
	9500 - 10499--	12 AB OAU	37	9801	4.8	470	12	21	9906	469	3	9939	479	
	10500-11499--	7 AB OAU	14	9239	4.7	428	7	11	10846	433	1	11017	437	
	11500-12499--	5 AB OAU	10	8369	4.8	407	5	9	11831	500	1	11069	481	
	12500-13499--	1 AB OAU	1	8580	5.5	471	1	6	13320	466				
	14500-15499--	1 AB OAU	3	9010	4.9	437	1	3	14557	538	2	13527	501	
	NO REPORT---	2 AB OAU	3	8093	4.5	361								
363158	8 AB DAUGHTERS			10	8369	5.2	432	6	9	8488	420	1	9371	453
LAST TABULATION, 07-60	8 PAIRED AB OAU			10	9199	5.1	466		9	8650	440	1	9110	425
AB STUO, 35-075	OIFF. 8 PAIRS 0006-0005-0006				1014	.3	71			385	27		497	43
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB OAU	2	6285	5.4	337	1	15	7530	364				
	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	7280	4.9	359	1	7	7670	375				
	7500 - 8499--	1 AB OAU	2	7630	5.6	441								
	8500 - 9499--	1 AB OAU	2	8580	4.7	399	1	3	7860	384	2	8633	421	
	9500 - 10499--	1 AB OAU	1	9630	4.8	464	1	5	7460	358	1	8371	385	
	10500-11499--	2 AB OAU	2	10630	5.3	560	2	12	10205	519	1	10241	503	
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	9630	4.8	464	1	5	7460	358	1	8371	365	
	7500 - 8499--	3 AB OAU	4	7450	4.9	366	3	8	7687	374	2	8633	421	
	9500 - 10499--	2 AB OAU	2	10630	5.3	560	2	12	10205	519	1	10241	503	
	NO REPORT---	2 AB OAU	3	6855	5.7	388								
363214	66 AB DAUGHTERS			156	8138	4.7	378	49	13	8487	398	2	8552	403
LAST TABULATION, 07-60	49 PAIRED AB OAU			137	8084	4.7	382		11	8450	405	2	8450	406
AB STUO, 23-008	OIFF. 49 PAIRS 0026-0015-0023				192	-2.2	-4			-282	-15		-182	-14
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	13 AB OAU	26	5741	4.7	268	8	14	7183	343	1	7336	355	
	6500 - 7499--	11 AB OAU	24	7028	4.8	335	10	10	8339	386	2	8042	376	
	7500 - 8499--	16 AB OAU	41	7967	4.6	369	10	13	8186	385	2	8260	384	
	8500 - 9499--	11 AB OAU	29	9063	4.6	421	9	13	8932	422	2	9203	441	
	9500 - 10499--	10 AB OAU	28	9950	4.7	463	9	14	9149	427	3	9209	431	
	10500-11499--	3 AB OAU	5	11003	4.6	499	2	9	9714	441	3	9935	383	
	12500-13499--	2 AB OAU	3	12758	4.3	543	1	14	11015	507	2	11271	532	
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	4 AB OAU	7	6085	4.5	269	4	12	5900	277	1	6188	283	
	6500 - 7499--	6 AB OAU	13	7042	5.0	345	6	11	7180	348	2	7582	361	
	7500 - 8499--	18 AB OAU	55	8179	4.5	372	18	11	8011	379	2	8196	396	
	8500 - 9499--	9 AB OAU	28	8043	4.6	370	9	9	8838	425	2	8537	406	
	9500 - 10499--	7 AB OAU	20	9493	5.0	471	7	23	9989	481	3	9662	470	
	10500-11499--	4 AB OAU	7	10174	4.7	477	4	15	10846	451	2	10368	433	
	11500-12499--	1 AB OAU	2	8710	4.7	411	1	7	12165	466	1	10791	424	
	NO REPORT---	17 AB OAU	24	7945	4.6	361								
363224	3 AB DAUGHTERS			7	7587	4.5	340	1	63	8850	410	2	7391	350
AB STUO, 72-001														
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	2	6050	4.8	285								
	6500 - 7499--	1 AB OAU	2	7140	4.4	321								
	9500 - 10499--	1 AB OAU	3	9570	4.3	414	1	63	8850	410	2	7391	350	
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499--	1 AB OAU	3	9570	4.3	414	1	63	8850	410	2	7391	350	
	NO REPORT---	2 AB OAU	4	6595	4.6	303								
363323	25 AB DAUGHTERS			64	7132	4.7	337	16	8	7777	363	2	8163	383
AB STUO, 35-002														
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	7 AB OAU	12	5801	4.8	274	3	5	7047	321				
	6500 - 7499--	9 AB OAU	19	6961	4.9	339	6	7	7341	350	2	7614	354	
	7500 - 8499--	6 AB OAU	16	8026	4.7	378	4	8	8422	386	2	8095	392	
	8500 - 9499--	3 AB OAU	17	8965	4.4	392	3	11	8516	399	3	8574	398	
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB OAU	3	6767	5.0	342	1	2	5930	327	1	7303	332	
	6500 - 7499--	4 AB OAU	7	6423	4.9	309	4	9	6934	322	1	7041	350	
	7500 - 8499--	7 AB OAU	15	7416	4.7	340	7	6	7768	360	2	7892	360	
	8500 - 9499--	3 AB OAU	20	8574	4.6	393	3	12	8836	422	4	9004	427	
	9500 - 10499--	1 AB OAU	3	7670	4.2	324	1	5	9877	402				
	NO REPORT---	9 AB OAU	16	6727	4.9	328								
363416	4 AB DAUGHTERS			8	7093	4.6	340	3	16	8571	384	1	8164	382
LAST TABULATION, 07-60	3 PAIRED AB OAU			7	7844	4.8	377		16	8600	385	1	8160	382
AB STUO, 35-008	OIFF. 3 PAIRS 0000-0003-0002				-1269	.6	-10			-727	-7		-654	-31
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	4840	4.7	227								
	6500 - 7499--	1 AB OAU	2	7360	5.5	399	1	31	11060	438				
	7500 - 8499--	1 AB OAU	2	7510	4.7	351	1	7	6805	323	1	8164	382	
	8500 - 9499--	1 AB OAU	3	8663	4.4	381	1	9	7847	390				
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB OAU	2	7510	4.7	351	1	7	6805	323	1	8164	382	

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. DAUS.	CONTEMPORARY NO. NO.	AV. MILK LB.	FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	HERD MILK LB.	AV. FAT LB.
GUERNSEY												
7500 - 8499- 10500-11499- NO REPORT---	1 AB OAU	3	8663	4.4	381	1	9	7847	390			
	1 AB OAU	2	7360	5.5	399	1	31	11060	438			
	1 AB OAU	1	4840	4.7	227							
363656 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 22-001	8 AB DAUGHTERS	18	8560	4.8	409	5	26	10250	450	2	9480	393
	8 PAIRED AB DAU	15	8703	4.7	410	79		13520	541	2	12640	497
	DIFF. 8 PAIRS 0004-0005-0004		-97	.1	2			-877	-19		-354	28
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1	5340	4.7	251							
	6500 - 7499-	3	7163	4.8	347	1	1	7840	317	3	7303	331
	7500 - 8499-	3	7935	5.0	392	1	7	8660	424	1	7107	341
	8500 - 9499-	3	8597	5.3	459							
	9500 - 10499-	5	9963	4.5	447	2	45	11703	511	4	12140	494
	11500-12499-	3	11587	4.6	536	1	30	11345	486	1	11369	405
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	3	7163	4.8	347	1	1	7840	317	3	7303	331
	8500 - 9499-	1	8190	4.6	376	1	7	8660	424	1	7107	341
	9500 - 10499-	1	10360	4.5	470	1	11	9970	476			
	10500-11499-	3	11587	4.6	536	1	30	11345	486	1	11369	405
	12500-13499-	4	9565	4.5	424	1	79	13435	545	4	12140	494
	NO REPORT---	6	7206	5.1	373							
363701 AB STUD, 33-002	46 AB DAUGHTERS	103	8698	4.7	409	34	6	9112	419	2	8981	415
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	6	5671	5.0	281	5	4	8032	362	1	8559	358
	6500 - 7499-	3	7107	5.0	355	3	6	8535	379	1	8286	365
	7500 - 8499-	13	8015	4.9	389	9	6	9267	417	2	9039	418
	8500 - 9499-	28	9058	4.7	426	9	5	9717	459	2	8876	419
	9500 - 10499-	5	9799	4.6	451	4	6	8512	399	3	8997	436
	10500-11499-	7	11164	4.4	484	2	9	9283	434	3	9469	447
	11500-12499-	7	12112	4.4	532	2	9	10285	467	1	11641	564
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1	5671	5.0	281	1	3	5850	272	1	5537	283
	6500 - 7499-	2	5200	4.9	255	2	5	6685	312	2	7756	303
	7500 - 8499-	6	8250	4.7	384	6	7	7929	366	3	8433	391
	8500 - 9499-	21	8304	4.8	397	11	6	8920	422	1	8897	421
	9500 - 10499-	23	9195	4.5	409	9	7	9809	443	2	9465	439
	10500-11499-	9	9909	4.6	455	3	5	10733	500	1	10876	485
	11500-12499-	1	8590	5.2	443	1	1	11650	476	1	7270	331
	12500-13499-	1	8430	4.8	406	1	2	12760	549	1	9614	441
	NO REPORT---	12	9372	4.8	448							
363763 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 41-001	5 AB DAUGHTERS 2 PAIRED AB OAU DIFF. 2 PAIRS 0001-0001-0001	10 4 809	8400 9359 809	5.3 4.1 -2.2	439 381 11	5 2 1	9 8 6	9047 8709 9315	422 422 407	2 3 2	9423 9221 9908	446 459 481
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	2	6989	5.5	569	2	8	8709	422	3	9221	459
	7500 - 8499-	2	7903	5.7	449	2	11	9253	430	2	9382	415
	11500-12499-	2	12220	4.6	558	1	6	9315	407	2	9908	481
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499-	5	8400	5.3	439	5	9	9047	422	2	9423	446
363771 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 31-002	8 AB DAUGHTERS 19 PAIRED AB DAU DIFF. 19 PAIRS 0008-0014-0007	11 30 -1132	7564 7991 -1132	4.5 4.9 .3	346 392 -28	8 8 3	16 8 -2762	10526 8250 -2762	440 385 -94	1 1 -2051	10044 8820 -71	437 412 -71
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2	4725	4.5	212	2	10	9305	419	1	9701	447
	6500 - 8499-	5	7890	4.4	349	3	28	9862	422	2	10475	419
	8500 - 9499-	2	8600	4.9	424	2	5	12090	506	1	9908	465
	9500 - 10499-	2	10190	4.4	448	1	15	10235	405	1	10095	416
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	2	6010	4.3	256	2	40	7720	346			
	9500 - 10499-	3	9430	4.7	437	2	10	10278	437	1	10001	441
	10500-11499-	5	7033	4.5	320	3	9	10918	470	2	10088	433
	13500-14499-	1	8530	4.9	421	1	5	13660	542			
363826 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 22-003	111 AB DAUGHTERS 81 PAIRED AB OAU DIFF. 81 PAIRS 0030-0060-0040	228 167 -660	8000 8070 -660	4.9 4.9 .3	394 397 -7	18 10 3	20 10 -1109	9455 7680 -1109	434 363 -24	2 3 -1087	9490 7720 -1087	409 362 -1087
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	15	5737	4.9	279	3	8	7790	337	1	7906	327
	6500 - 7499-	31	7067	5.0	356	5	16	8737	435	1	8568	429
	7500 - 8499-	27	7957	5.0	396	2	36	9489	461	3	9140	425
	8500 - 9499-	20	8986	4.9	436	2	10	10805	443	1	12154	438
	9500 - 10499-	11	9862	4.8	473	1	42	10120	469	1	9984	462
	10500-11499-	4	10820	4.9	524	3	18	10523	475	3	10018	423
	11500-12499-	2	11913	4.8	574	2	30	10430	467	2	11029	439
	12500-13499-	1	12690	5.3	678							
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	2	6355	4.2	267	2	12	6950	319	1	7115	330
	7500 - 8499-	7	6312	5.0	314	2	2	7979	349	3	8295	356
	8500 - 9499-	17	7460	5.2	384	6	15	8971	439	2	9066	426
	9500 - 10499-	6	10085	5.0	501	4	26	9858	478	2	10336	468
	10500-11499-	2	9930	4.9	479	2	56	10890	497	1	10448	423
	12500-13499-	3	9965	4.9	478	2	12	12650	472	1	11892	441
	NO REPORT---	93	7933	4.9	391							
364109 AB STUD, 73-002	2 AB DAUGHTERS	5	9154	4.4	400							
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499-	1	7953	4.6	370							
	9500 - 10499-	2	10355	4.2	430							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	2	9154	4.4	400							
364223 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 72-001	6 AB DAUGHTERS 6 PAIRED AB DAU DIFF. 6 PAIRS 0004-0001-0004	10 7 348	6559 7093 348	4.7 4.4 -3	310 312 -6	5 7 -1021	64 10 -54	7438 8060 -1021	355 369 -54	2 2 1265	5723 6028 58	271 291 58
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3	5450	4.5	247	3	10	7157	342	1	5112	232
	6500 - 7499-	5	7012	4.5	335	1	107	7658	369	2	6028	291
	8500 - 9499-	2	8970	5.1	452	1	184	8060	383	2	6028	291
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	3	5450	4.5	247	3	10	7157	342	1	5112	232
	7500 - 8499-	6	7868	4.9	381	2	146	7859	376	2	6028	291
	NO REPORT---	1	7270	4.9	359							
364307 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 35-075	68 AB DAUGHTERS 54 PAIRED AB OAU DIFF. 54 PAIRS 0031-0021-0030	135 93 249	8447 8810 249	4.8 4.9 .0	403 431 13	56 12 -659	29 12 -9	9102 9240 -659	410 455 -9	2 2 -475	8949 8780 -475	407 426 -475
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	12	5488	4.7	256	10	17	7672	331	1	7644	330

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS		RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY		AV. NO. RECORDS	FAT LB.	YEARLY HERO NO.	MILK LB.	AV. FAT LB.
							NO.	RECORDS					
							NO.	RECORDS					
							NO.	RECORDS					
							NO.	RECORDS					
							NO.	RECORDS					
							NO.	RECORDS					
							NO.	RECORDS					
							NO.	RECORDS					
							NO.	RECORDS					
							NO.	RECORDS					
							NO.	RECORDS					
							NO.	RECORDS					
							NO.	RECORDS					
							NO.	RECORDS					
							NO.	RECORDS					
							NO.	RECORDS					
							NO.	RECORDS					
							NO.	RECORDS					
							NO.	RECORDS					
							NO.	RECORDS					
							NO.	RECORDS					
							NO.	RECORDS					
							NO.	RECORDS					
							NO.	RECORDS					
							NO.	RECORDS					
							NO.	RECORDS					
							NO.	RECORDS					
							NO.	RECORDS					
							NO.	RECORDS					
							NO.	RECORDS					
							NO.	RECORDS					
							NO.	RECORDS					
							NO.	RECORDS					
							NO.	RECORDS					
							NO.	RECORDS					
							NO.	RECORDS					
							NO.	RECORDS					
							NO.	RECORDS					
							NO.	RECORDS					
							NO.	RECORDS					
							NO.	RECORDS					
							NO.	RECORDS					
							NO.	RECORDS					
							NO.	RECORDS					
							NO.	RECORDS					
							NO.	RECORDS					
							NO.	RECORDS					
							NO.	RECORDS					
							NO.	RECORDS					
							NO.	RECORDS					
							NO.	RECORDS					
							NO.	RECORDS					
							NO.	RECORDS					
							NO.	RECORDS					
							NO.	RECORDS					
							NO.	RECORDS					
							NO.	RECORDS					
							NO.	RECORDS					
							NO.	RECORDS					
							NO.	RECORDS					
							NO.	RECORDS					
							NO.	RECORDS					
							NO.	RECORDS					
							NO.	RECORDS					
							NO.	RECORDS					
							NO.	RECORDS					
							NO.	RECORDS					
							NO.	RECORDS					
							NO.	RECORDS					
							NO.	RECORDS					
							NO.	RECORDS					
							NO.	RECORDS					
							NO.	RECORDS					
							NO.	RECORDS					
							NO.	RECORDS					
							NO.	RECORDS					
							NO.	RECORDS					
							NO.	RECORDS					
							NO.	RECORDS					
							NO.	RECORDS					
							NO.	RECORDS					
							NO.	RECORDS					
							NO.	RECORDS					

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. OAU.S.	CONTEMPORARY NO. RECORDS	MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	HERD MILK LB.	AV. FAT LB.
GUERNSEY												
DAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499- 1 AB DAU	1	8680	5.2	447	1	7	7550	384	1	7804	367
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 1 AB DAU	1	8680	5.2	447	1	7	7550	384	1	7804	367
364939 AB STUD, 65-007	2 AB DAUGHTERS	2	6025	4.6	276	1	9	8220	375			
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 2 AB OAU	2	6025	4.6	276	1	9	8220	375			
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 1 AB OAU	1	5750	4.5	258	1	9	8220	375			
	NO REPORT--- 1 AB OAU	1	6300	4.7	294							
364955 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 35-005	1 AB DAUGHTERS 1 PAIRED AB DAU 01FF. 1 PAIRS 0000-0001-0000	3 1 -1973	6530 5900 .3	5.4 4.9 -76	352 288	1 7	11 7	7473 8340 -943	345 424 7	3 1	7405 7490 -875	351 364 1
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 1 AB OAU	3	6530	5.4	352	1	11	7473	345	3	7405	351
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 1 AB DAU	3	6530	5.4	352	1	11	7473	345	3	7405	351
365001 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 35-075	39 AB DAUGHTERS 76 PAIRED AB DAU DIFF. 76 PAIRS 0038-0047-0043	59 98 73	7680 8177 .2	5.1 5.1 18	387 413	33 20	11 11	9146 9150 -1617	412 434 -29	2 2	9222 8630 -1402	414 410 -14
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 8 AB OAU	8	5203	4.9	253	7	7	8326	372	1	8295	359
	6500 - 7499- 7 AB DAU	11	6885	5.1	350	5	17	7908	367	2	8282	380
	7500 - 8499- 13 AB DAU	21	7476	5.3	391	13	10	9640	428	2	9572	429
	8500 - 9499- 4 AB OAU	8	8786	4.8	414	3	12	9537	439	2	9367	413
	9500 - 10499- 2 AB DAU	5	10159	5.5	556	1	16	10265	506	4	10742	535
	10500 - 11499- 3 AB OAU	4	10923	5.2	568	2	13	10143	444	2	10034	451
	11500 - 12499- 2 AB DAU	2	12155	4.5	542	2	17	9755	437	1	10246	460
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 1 AB DAU	1	7270	5.0	366	1	26	6400	302	1	9559	429
	6500 - 7499- 4 AB DAU	5	6880	5.4	347	4	5	7110	339	1	7488	363
	7500 - 8499- 9 AB DAU	16	7012	4.8	344	9	13	7882	364	2	8033	360
	8500 - 9499- 9 AB DAU	14	7995	5.4	429	9	13	8981	432	2	9410	441
	9500 - 10499- 1 AB OAU	4	10058	5.9	589	1	16	10265	506	4	10742	535
	10500 - 11499- 3 AB DAU	4	8927	5.0	443	3	7	11230	463	1	10978	457
	11500 - 12499- 5 AB DAU	7	7140	4.9	330	5	10	11691	486	1	11229	473
	12500 - 13499- 1 AB OAU	1	7660	4.7	357	1	5	12800	440	1	11205	424
	NO REPORT--- 6 AB DAU	7	8513	4.9	413							
365345 AB STUD, 11-001	20 AB DAUGHTERS	48	7150	4.7	334	12	6	8976	399	2	8477	385
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6 AB DAU	12	5397	4.7	255	4	5	8960	373	1	8547	357
	6500 - 7499- 5 AB OAU	12	7078	4.8	338	2	8	8444	387	2	8148	380
	7500 - 8499- 6 AB DAU	13	7945	4.7	376	4	5	9583	431	1	8456	393
	8500 - 9499- 2 AB DAU	6	8971	4.3	380	1	5	8242	401	3	9000	441
	9500 - 10499- 1 AB DAU	5	9626	4.7	446	1	12	8406	404	3	8422	414
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 1 AB OAU	2	4790	4.6	220	1	4	5460	270	1	6420	314
	6500 - 7499- 4 AB DAU	17	8611	4.6	392	4	9	8109	394	2	8473	417
	7500 - 8499- 3 AB DAU	7	6480	4.3	280	3	8	9085	406	1	8099	363
	8500 - 9499- 1 AB OAU	4	8340	5.3	445	1	2	9808	498	1	8306	423
	10500 - 11499- 3 AB DAU	7	6535	4.8	316	3	4	10917	410	1	9605	374
	NO REPORT--- 8 AB DAU	11	7049	4.8	332							
365457 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 14-001	146 AB DAUGHTERS 92 PAIRED AB DAU DIFF. 92 PAIRS 0031-0056-0040	302 189 -774	8006 8422 .2	4.8 4.9 -22	385 380	130 9	12 9	9377 9120 -1279	417 415 -28	2 2	9288 8970 -1180	414 409 -23
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 23 AB DAU	39	5914	5.0	293	17	10	8972	395	2	8981	397
	6500 - 7499- 31 AB DAU	57	6973	4.9	342	28	9	8825	388	2	8660	376
	7500 - 8499- 33 AB DAU	66	7946	4.9	385	30	14	9347	410	2	9197	408
	8500 - 9499- 39 AB DAU	97	8910	4.7	422	35	11	9679	434	2	9580	432
	9500 - 10499- 13 AB OAU	25	9830	4.7	466	13	17	9980	458	2	10084	460
	10500 - 11499- 4 AB OAU	8	10787	4.5	485	4	14	10036	457	2	9874	450
	11500 - 12499- 2 AB DAU	6	11714	4.7	548	2	9	10277	480	3	10186	487
	12500 - 13499- 1 AB DAU	4	12553	4.6	575	1	6	9805	447	4	9717	458
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 2 AB OAU	3	7398	5.0	366	2	3	5885	297	2	6442	300
	6500 - 7499- 10 AB DAU	24	6909	4.9	337	10	11	7125	335	2	7341	343
	7500 - 8499- 25 AB OAU	50	7553	4.9	365	25	12	7915	374	2	8173	388
	8500 - 9499- 32 AB DAU	77	8299	4.8	401	32	12	9038	413	2	9001	411
	9500 - 10499- 30 AB OAU	60	8684	4.8	415	30	11	9931	452	2	9541	433
	10500 - 11499- 18 AB DAU	34	7747	4.9	379	18	12	10838	442	2	10288	426
	11500 - 12499- 12 AB OAU	24	8874	4.6	408	12	15	11923	477	2	11754	478
	12500 - 13499- 1 AB OAU	2	8035	5.5	438	1	17	12875	496	2	12001	470
	NO REPORT--- 16 AB OAU	28	7252	4.8	348					1	6867	324
365641 AB STUD, 32-003	7 AB DAUGHTERS	12	7736	5.6	434	5	5	8425	450	2	8534	442
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 1 AB DAU	1	5110	5.9	300							
	6500 - 7499- 1 AB DAU	1	7100	5.2	368	1	4	7570	421	1	8622	462
	7500 - 8499- 3 AB DAU	5	7927	5.9	464	2	6	7860	422	1	8622	462
	8500 - 9499- 2 AB OAU	5	9083	5.4	488	2	6	9417	493	2	8446	421
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 4 AB DAU	9	7926	5.5	431	4	6	7931	425	2	8446	442
	9500 - 10499- 1 AB DAU	1	9060	5.4	491	1	2	10400	552	1	8796	440
	NO REPORT--- 2 AB DAU	2	6695	6.1	410							
365713 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 41-004	47 AB DAUGHTERS 35 PAIRED AB DAU 01FF. 35 PAIRS 0014-0018-0013	109 77 -847	7202 7085 .1	4.8 4.8 -36	345 339	45 11	11 11	8519 8050 -1311	386 377 -41	2 2	8383 8120 -1223	381 385 -40
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 15 AB DAU	22	6037	5.1	309	14	11	7854	365	1	7918	368
	6500 - 7499- 14 AB DAU	38	7042	4.9	340	14	9	8501	386	3	8108	370
	7500 - 8499- 11 AB DAU	30	7343	4.6	338	10	12	8315	379	3	8247	379
	8500 - 9499- 3 AB DAU	7	8854	4.3	383	3	11	8636	411	2	8689	407
	9500 - 10499- 3 AB DAU	11	9970	4.6	460	3	13	11745	464	3	11665	462
	11500 - 12499- 1 AB DAU	1	12120	4.8	587	1	1	9490	443			
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 1 AB OAU	1	1770	4.6	82	1	13	6470	307	1	7488	361
	6500 - 7499- 13 AB DAU	28	6566	4.6	312	13	12	7037	345	2	7554	361
	7500 - 8499- 15 AB OAU	39	7004	4.9	342	15	9	8110	381	2	8187	388
	8500 - 9499- 7 AB DAU	16	8293	4.8	394	7	8	9202	413	3	8552	379
	9500 - 10499- 3 AB DAU	10	8393	4.8	409	3	10	9568	441	2	8600	401
	10500 - 11499- 3 AB DAU	5	7385	5.0	368	3	16	10927	439	2	9607	383
	11500 - 12499- 1 AB DAU	1	6490	4.8	312	1	2	12170	403	1	8339	310
	12500 - 13499- 2 AB OAU	7	10154	4.3	438	2	13	12845	462	4	12708	464

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIREs IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPEO ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECOROS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY AV.				YEARLY HERO AV.		
						NO. RECOROS	MILK LB.	FAT RECURS	NO. LB.	NO. MILK	NO. LB.	AV. FAT

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY NO.	RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.	YEARLY HERD NO.	MILK LB.	FAT LB.
GUERNSEY												
	10500-11499--	3 AB OAU	6	10787	4.8	518	2	5	10293	482	2	9984 468
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	2 AB OAU	6	6811	4.8	332	2	19	7712	356	2	6922 329
	8500 - 9499--	1 AB OAU	2	10565	4.4	468	1	5	9075	442	1	9984 492
	10500-11499--	1 AB OAU	2	6515	4.8	313	1	11	10765	421	1	10039 402
	11500-12499--	2 AB OAU	3	8835	4.9	436	2	7	11585	481	2	10061 409
	12500-13499--	2 AB OAU	5	9095	5.0	448	2	35	12938	496	2	12473 483
	13500-14499--	1 AB OAU	1	9210	4.9	451	1	23	13630	505		
	NO REPORT---	4 AB OAU	8	7680	5.3	401						
366180 AB STUD, 63-002	11 AB DAUGHTERS	20	8585	4.9	418		5	25	8200	377	3	8392 378
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB OAU	2	5285	4.6	240	1	30	7190	346		
	6500 - 7499--	2 AB OAU	4	6748	5.0	334						
	7500 - 8499--	1 AB OAU	4	7663	5.1	390	1	14	8503	378	4	9453 393
	8500 - 9499--	2 AB OAU	3	8965	5.2	460	1	6	8205	372	2	7331 363
	10500-11499--	3 AB OAU	3	11060	4.8	533	2	37	8550	395		
	11500-12499--	1 AB OAU	4	11595	4.7	541						
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	6480	4.5	289	1	30	7190	346		
	7500 - 8499--	2 AB OAU	3	10140	4.9	489	2	16	8198	377	2	7331 363
	8500 - 9499--	2 AB OAU	5	9487	4.8	452	2	31	8707	394	4	9453 393
	NO REPORT---	6 AB OAU	11	8117	5.0	405						
366202 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 51-002	18 AB DAUGHTERS 47 PAIRED AB OAU DIFF. 47 PAIRS 0016-0030-0016	32 83	7656 7447	5.0 4.8	380 357		4	5	7298 10440	339 391	1	7967 371
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3 AB OAU	4	5920	5.1	301						
	6500 - 7499--	6 AB OAU	11	6966	5.2	362	3	5	7573	341	1	7630 366
	7500 - 8499--	3 AB OAU	6	8054	5.0	399						
	8500 - 9499--	5 AB OAU	10	8877	4.8	422					2	10066 464
	9500 -10499--	1 AB OAU	1	9700	4.7	453	1	5	6470	332	1	6878 294
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	9700	4.7	453	1	5	6470	332	1	6878 294
	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	6600	5.1	339	1	8	6770	286	1	6638 306
	7500 - 8499--	2 AB OAU	3	7085	5.2	368	2	4	7975	369	2	8127 397
	NO REPORT---	14 AB OAU	27	7667	5.0	379					2	10066 464
366204 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 52-001	21 AB DAUGHTERS 32 PAIRED AB OAU DIFF. 32 PAIRS 0006-0020-0008	40 66	7888 7040	5.0 4.9	376 348		9	23	9764 1748	454 -48	2	9219 447
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	6 AB OAU	6	5922	5.0	298	1	62	10890	428	1	10017 428
	6500 - 7499--	6 AB OAU	10	6967	4.6	336	2	28	7764	393	1	8589 431
	7500 - 8499--	3 AB OAU	10	8029	5.2	415	2	19	8774	438	3	8990 431
	8500 - 9499--	4 AB OAU	11	8925	5.1	451	2	2	13104	542	3	10141 461
	9500 -10499--	2 AB OAU	3	10065	5.2	522	2	25	8850	458	1	8759 445
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	10390	5.0	524	1	25	7340	384	1	8088 458
	7500 - 8499--	3 AB OAU	9	6968	4.8	330	3	19	7738	377	2	8478 402
	8500 - 9499--	1 AB OAU	3	8643	5.1	441	1	3	9107	458	3	10155 457
	9500 -10499--	2 AB OAU	3	8990	5.6	498	2	31	10110	531	1	9576 505
	10500-11499--	1 AB OAU	1	4750	4.8	226	1	62	10890	428	1	10017 428
	16500- OVER	1 AB OAU	3	9473	5.0	475	1	1	17100	625	2	10126 465
	NO REPORT---	12 AB OAU	20	7092	5.0	354						
366406 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 31-001	33 AB DAUGHTERS 24 PAIRED AB OAU DIFF. 24 PAIRS 0010-0012-0008	75 49	8051 7635	4.5 4.6	362 362		30	10	9484 8830	405 402	2	9286 404
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	7 AB OAU	10	5327	4.8	256	7	7	8560	369	1	7828 358
	6500 - 7499--	6 AB OAU	16	6815	4.5	310	5	8	8290	376	2	8673 386
	7500 - 8499--	5 AB OAU	8	8081	4.3	350	4	5	9376	383	2	9437 397
	8500 - 9499--	6 AB OAU	17	8667	4.6	405	6	13	10128	414	2	9171 394
	9500 -10499--	6 AB OAU	13	9818	4.6	450	5	19	9987	436	2	9890 433
	10500-11499--	1 AB OAU	4	10588	4.6	484	1	8	10410	494	4	10096 474
	11500-12499--	2 AB OAU	7	12206	3.9	471	2	9	12268	500	2	12105 481
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	4610	4.6	211	1	8	6090	281		
	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	6510	4.3	280	1	2	7250	342	1	7641 349
	7500 - 8499--	8 AB OAU	18	7209	4.6	334	8	9	7994	367	2	7944 367
	8500 - 9499--	9 AB OAU	18	8319	4.7	382	9	12	9063	403	2	9285 427
	9500 -10499--	2 AB OAU	6	10039	5.0	496	2	28	9975	480	4	10096 474
	10500-11499--	6 AB OAU	17	7830	4.4	335	6	6	10957	422	2	10212 408
	11500-12499--	1 AB OAU	3	8837	4.9	435	1	4	11890	422	1	7957 374
	12500-13499--	1 AB OAU	1	9930	4.2	413	1	9	12900	458	1	11587 427
	14500-15499--	1 AB OAU	3	12077	3.7	445	1	7	15187	584	1	14334 522
	NO REPORT---	3 AB OAU	7	8043	4.4	355						
366486 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 92-002	6 AB DAUGHTERS 4 PAIRED AB OAU DIFF. 4 PAIRS 0000-0002-0001	14 9	10106 9482	4.8 5.1	482 480		6	21	10010 10120	504 528	2	9908 524
OAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499--	2 AB OAU	5	9289	5.3	488	2	23	10114	529	2	9910 527
	9500 -10499--	3 AB OAU	8	10039	4.9	486	3	14	10302	523	2	9907 523
	11500-12499--	1 AB OAU	1	11940	3.8	457	1	40	8930	396		
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499--	2 AB OAU	3	11185	4.3	478	2	25	9183	446	2	8971 502
	9500 -10499--	3 AB OAU	9	9465	5.2	491	3	19	9976	522	3	9785 523
	11500-12499--	1 AB OAU	2	9870	4.7	460	1	21	11770	565	1	11216 550
366648 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 33-003	103 AB DAUGHTERS 94 PAIRED AB OAU DIFF. 94 PAIRS 0060-0042-0056	193 173	7996 8429	4.7 4.8	377 402		88	14	8927 9280	423 443	2	9030 426
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	18 AB OAU	35	5816	4.7	277	14	14	8065	374	2	8643 396
	6500 - 7499--	24 AB OAU	35	6836	4.8	326	20	16	8477	409	1	8308 401
	7500 - 8499--	23 AB OAU	39	6081	4.6	370	17	16	8886	411	2	8973 412
	8500 - 9499--	18 AB OAU	34	9024	4.7	420	17	11	8978	429	2	9166 436
	9500 -10499--	13 AB OAU	32	9969	4.8	478	13	14	10299	449	2	9775 463
	10500-11499--	6 AB OAU	15	10770	4.7	501	6	8	9631	449	2	9779 457
	11500-12499--	1 AB OAU	3	12307	5.5	675	1	15	11195	548	2	11309 575
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	3 AB OAU	4	7170	4.2	302	3	17	5950	279	1	6562 301
	6500 - 7499--	9 AB OAU	10	7292	4.7	342	9	11	7039	336	1	7770 364
	7500 - 8499--	22 AB OAU	47	7532	4.7	351	22	14	8011	384	2	8235 394
	8500 - 9499--	26 AB OAU	47	8041	4.8	383	26	15	8917	425	1	8797 416

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRES IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS				RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO.	CONTEMPORARY RECORDS NO.	AV. MILK LB.	FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	HERD MILK LB.	AV. FAT LB.
GUERNSEY															
366691 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 61-001	9500 -10499--	17 AB DAU	36	8880	4.7	412	17	16	9849	467	2	9938	467		
	10500-11499--	4 AB DAU	8	10692	5.0	531	4	13	10941	528	2	10879	531		
	11500-12499--	4 AB DAU	13	9141	4.7	427	4	9	11798	521	3	11018	489		
	12500-13499--	3 AB DAU	5	9169	4.8	437	3	3	12647	588	1	9658	454		
	NO REPORT----	15 AB DAU	23	6927	4.8	333					2	9723	445		
366691 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 61-001	10 AB DAUGHTERS	24	7871	4.8	378	8	7	8372	371	2	8686	396			
	7 PAIRED AB OAU	15	7883	4.8	379										
	DIFF. 7 PAIRS 0003-0005-0003		-52	.3	24			-296	12		-206	6			
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3 AB DAU	5	5712	4.7	271	3	4	6488	278	2	7167	333		
	6500 - 7499--	1 AB DAU	3	6530	4.9	323									
	7500 - 8499--	2 AB DAU	7	7646	5.1	388	1	12	7422	322	5	7220	332		
	8500 - 9499--	1 AB DAU	3	9420	4.9	463	1	17	10657	429	2	11576	478		
	9500 -10499--	3 AB DAU	6	10110	4.6	469	3	4	9810	462	2	9223	433		
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	5250	4.8	254	1	1	5570	216					
	6500 - 7499--	4 AB OAU	12	7399	4.7	345	4	7	7167	324	3	7637	352		
	7500 -10499--	1 AB OAU	1	10330	4.8	496	1	2	9640	457	1	8982	427		
	10500-11499--	1 AB OAU	3	9420	4.9	463	1	17	10657	429	2	11576	478		
	11500-12499--	1 AB OAU	3	10010	4.7	474	1	6	12440	571	3	9694	463		
	NO REPORT----	2 AB OAU	4	7050	5.1	359									
366730 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 21-001	43 AB DAUGHTERS	78	8391	4.7	396	6	28	8865	409	1	8814	420			
	31 PAIRED AB DAU	65	8757	4.8	422										
	DIFF. 31 PAIRS 0018-0012-0019		302	.0	12			-65	19		362	30			
	DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	7 AB DAU	11	5755	4.9	276								
	6500 - 7499--	6 AB DAU	8	6822	4.6	317	1	33	9220	386					
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499--	6 AB DAU	9	8137	4.7	385	1	22	8400	383	1	9167	435		
	8500 - 9499--	12 AB DAU	24	9086	4.7	429	3	36	8567	401	1	8491	404		
	9500 -10499--	10 AB DAU	22	9829	4.7	464	1	3	9870	479	3	9429	455		
	10500-11499--	1 AB DAU	3	10570	4.4	461									
	12500-13499--	1 AB DAU	1	12890	5.0	638									
	CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	2 AB OAU	3	8605	4.8	405	2	55	8295	383	1	8039	381	
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499--	3 AB OAU	3	8523	4.9	421	3	18	8910	402	1	9281	442		
	9500 -10499--	1 AB DAU	4	10020	5.0	497	1	3	9870	479	3	9429	455		
	NO REPORT----	37 AB OAU	68	8325	4.7	391									
	64 AB DAUGHTERS	117	7738	4.9	380	55	15	9593	439	2	9347	427			
366876 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 14-001	67 PAIRED AB DAU	131	7930	4.9	388			17	9790	466	2	9170	439		
	DIFF. 67 PAIRS 0028-0043-0034		-164	.2	5			-1661	-48		-1447	-38			
	DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	15 AB DAU	23	5711	5.0	289	11	18	8498	382	2	8245	370	
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	18 AB DAU	33	6940	4.9	339	15	13	8640	397	2	8836	404		
	7500 - 8499--	13 AB DAU	28	8056	4.7	380	11	17	9518	439	2	9184	428		
	8500 - 9499--	8 AB DAU	14	8853	4.9	435	8	12	10391	471	2	9855	449		
	9500 -10499--	6 AB DAU	12	10274	5.0	514	6	17	10586	511	1	10708	504		
	10500-11499--	2 AB OAU	3	11000	5.2	565	2	11	11498	511	2	11086	503		
	12500-13499--	2 AB OAU	4	12735	4.9	624	2	13	15117	648	2	12701	543		
	CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	7260	5.5	401	1	4	6210	326	1	8611	444	
	6500 - 7499--	7 AB OAU	9	6089	4.9	301	7	14	7158	330	1	7334	342		
	7500 - 8499--	7 AB DAU	17	7084	4.8	340	7	31	8076	394	2	8316	397		
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499--	14 AB DAU	34	7409	4.9	360	14	11	8910	416	2	8641	401		
	9500 -10499--	14 AB DAU	26	8316	5.1	421	14	14	9948	459	2	9765	448		
	10500-11499--	2 AB OAU	2	9515	4.9	465	2	13	10810	528	1	10105	476		
	11500-12499--	5 AB OAU	7	9846	5.1	504	5	15	11693	533	1	10971	514		
	12500-13499--	3 AB DAU	5	9075	4.8	432	3	13	12655	514	2	11583	478		
	13500-14499--	1 AB OAU	1	8370	3.8	321	1	17	14290	519	1	12818	469		
	16500- OVER	1 AB DAU	1	12810	4.6	590	1	8	18440	719	1	14181	526		
	NO REPORT----	9 AB OAU	14	6553	4.8	315									
	48 AB DAUGHTERS	94	7736	4.7	367	34	8	9124	392	2	9160	404			
	366899 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 31-001	47 PAIRED AB OAU	90	7901	4.7	374			6	9180	410	2	8890	405	
DIFF. 47 PAIRS 0014-0025-0014			-980	.0	-39			-1254	-22		-1093	-22			
DAU. MILK PRODUCTION		UNDER 6500--	8 AB OAU	11	5810	4.8	277	5	8	8128	353	1	7458	318	
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	12 AB DAU	20	6981	4.8	332	9	7	8716	378	2	9243	428		
	7500 - 8499--	18 AB DAU	36	8009	4.7	378	10	7	10226	415	2	9392	393		
	8500 - 9499--	7 AB OAU	20	8932	4.8	427	7	9	8652	392	2	9629	429		
	9500 -10499--	1 AB OAU	3	10197	4.4	446	1	9	10137	443	2	9336	435		
	11500-12499--	1 AB OAU	2	11690	4.7	548	1	4	8010	346	2	9543	436		
	12500-13499--	1 AB DAU	2	12520	4.9	612	1	14	10180	485	1	9298	458		
	CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	4 AB OAU	5	7070	4.7	335	4	5	6193	295	1	7151	340	
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	12 AB DAU	27	7704	4.7	362	12	7	8129	359	2	8364	398		
	8500 - 9499--	5 AB OAU	15	7936	4.8	381	5	10	9093	412	3	9060	399		
	9500 -10499--	5 AB OAU	10	8551	4.8	402	5	8	9895	443	2	9239	423		
	10500-11499--	6 AB OAU	12	8077	4.6	371	6	7	10914	436	2	10973	433		
	11500-12499--	1 AB OAU	1	7770	4.5	350	1	7	12080	427	1	10442	385		
	14500-15499--	1 AB DAU	1	8180	5.0	410	1	8	15410	526	1	11587	427		
	NO REPORT----	14 AB OAU	23	7412	4.6	358					1	9156	469		
	11 AB DAUGHTERS	20	7548	4.7	357	6	5	7750	382						
367267 AB STUD, 84-001	2 AB DAUGHTERS	5	6217	4.8	301	2	4	6783	333						
	6500 - 7499--	4 AB OAU	8	6811	4.7	319	1	6	7725	393					
	7500 - 8499--	2 AB DAU	2	8060	5.0	401	2	3	8730	431					
	8500 - 9499--	3 AB OAU	5	9076	4.6	417	1	10	7750	372					
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB DAU	3	6003	4.6	284	1	2	5605	284					
	7500 - 8499--	4 AB OAU	8	7575	4.8	358	4	6	7861	384					
	8500 - 9499--	1 AB DAU	1	8150	5.0	411	1	2	9450	474					
	NO REPORT----	5 AB DAU	8	7714	4.7	360									
	367271 AB STUD, 21-001	23 AB DAUGHTERS	57	8279	4.7	385	2	6	9668	470	3	9636	442		
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3 AB OAU	4	5762	5.1	295									

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. RECORDS	CONTEMPORARY NO. MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY HERD RECORDS	AV. MILK LB.	FAT LB.
GUERNSEY											
	6500 - 7499--	3 AB OAU	4	7103	4.5	318					
	7500 - 8499--	7 AB OAU	18	7953	4.8	384					
	8500 - 9499--	6 AB OAU	18	9157	4.5	415	1	7	8943	422	3
	9500 - 10499--	3 AB OAU	7	9854	4.5	446					
	11500-12499--	1 AB OAU	6	11647	4.4	509	1	4	10392	517	
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499--	1 AB OAU	4	7945	4.8	377	1	7	8943	422	3
	9500 - 10499--	1 AB OAU	6	11647	4.4	509	1	4	10392	517	
	NO REPORT---	21 AB OAU	47	8134	4.7	380					
36733D LAST TABULATION, D7-60 AB STUD, 23-008	345 AB DAUGHTERS	682	7510	4.6	345	342	15	8631	392	2	8725
	393 PAIRED AB OAU	613	7588	4.7	355		11	8830	423	2	8430
	DIFF. 393 PAIRS 0156-0125-0145		-419	-1	-31			-1123	-46		-1247
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	97 AB OAU	160	5498	4.6	251	96	15	8093	368	2
	6500 - 7499--	64 AB OAU	120	6799	4.6	314	64	15	8517	380	2
	7500 - 8499--	82 AB OAU	169	7861	4.7	372	81	14	8647	396	2
	8500 - 9499--	55 AB OAU	133	8850	4.6	407	54	14	9007	409	2
	9500 - 10499--	25 AB OAU	50	9850	4.6	448	25	14	9605	444	2
	10500-11499--	16 AB OAU	38	10822	4.4	475	16	18	9221	411	2
	11500-12499--	5 AB OAU	11	11809	4.5	526	5	16	9474	460	2
	12500-13499--	1 AB OAU	1	12820	3.7	480	1	13	7900	371	1
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	29 AB OAU	50	5943	4.5	268	29	17	5870	275	2
	6500 - 7499--	39 AB OAU	70	6981	4.5	318	39	15	7032	328	2
	7500 - 8499--	107 AB OAU	236	7372	4.7	345	107	14	8035	382	2
	8500 - 9499--	87 AB OAU	163	8035	4.6	370	87	15	8971	412	2
	9500 - 10499--	39 AB OAU	81	8236	4.6	376	39	14	9983	441	2
	10500-11499--	20 AB OAU	37	7741	4.6	353	20	12	10918	459	2
	11500-12499--	14 AB OAU	26	7211	4.6	327	14	20	11948	473	2
	12500-13499--	4 AB OAU	8	8318	4.5	378	4	21	12737	506	2
	13500-14499--	3 AB OAU	6	8283	4.6	385	3	10	13699	512	1
	NO REPORT---	3 AB OAU	5	7836	4.3	341					1
367366 LAST TABULATION, D7-60 AB STUD, 34-001	51 AB DAUGHTERS	89	7549	5.0	370	45	11	8884	402	2	9006
	27 PAIRED AB OAU	47	7227	5.1	367		7	9280	441	2	8760
	DIFF. 27 PAIRS 0010-0015-0010		-864	.1	-34			-1224	-28		-1363
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	12 AB OAU	15	5856	5.2	302	10	8	8493	381	1
	6500 - 7499--	16 AB OAU	32	7085	4.9	346	12	11	9040	402	2
	7500 - 8499--	14 AB OAU	20	7841	5.1	396	14	11	8521	391	1
	8500 - 9499--	3 AB OAU	5	8933	4.5	400	3	12	8927	425	2
	9500 - 10499--	3 AB OAU	10	10165	4.8	480	3	22	10827	464	3
	10500-11499--	2 AB OAU	6	11290	4.4	496	2	8	9463	455	2
	11500-12499--	1 AB OAU	1	11700	4.6	534	1	25	8890	420	1
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	7600	5.5	416	1	10	5600	283	
	6500 - 7499--	7 AB OAU	12	6795	4.9	331	7	15	6936	326	2
	7500 - 8499--	6 AB OAU	10	6718	5.2	346	6	7	8143	390	2
	8500 - 9499--	17 AB OAU	31	8234	4.9	398	17	10	8983	420	2
	9500 - 10499--	11 AB OAU	24	7634	4.9	367	11	9	9930	431	2
	10500-11499--	2 AB OAU	3	7425	4.5	332	2	11	10888	413	1
	12500-13499--	1 AB OAU	2	10405	5.3	546	1	54	13055	501	2
	NO REPORT---	6 AB OAU	6	6717	5.1	339					
367458 AB STUD, 31-001	8 AB DAUGHTERS	11	8335	4.9	406	6	5	7842	357	1	8497
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	6600	5.5	361	1	7	6780	308	
	7500 - 8499--	4 AB OAU	5	8061	4.9	393	3	4	8227	357	1
	8500 - 9499--	2 AB OAU	4	9018	4.9	432	1	8	7740	414	1
	9500 - 10499--	1 AB OAU	1	9800	4.6	450	1	4	7850	348	1
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	6600	5.5	361	1	7	6780	308	
	7500 - 8499--	4 AB OAU	6	8710	4.6	399	4	5	7838	364	1
	8500 - 9499--	1 AB OAU	1	8310	5.2	429	1	4	8920	377	1
	NO REPORT---	2 AB OAU	3	8465	5.1	431					
367486 AB STUD, 11-001	4 AB DAUGHTERS	9	6753	5.1	341	2	11	8483	345	3	9343
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	6380	5.3	339					
	6500 - 7499--	3 AB OAU	8	6877	5.0	341	2	11	8483	345	3
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB OAU	2	6890	5.0	342	1	14	6315	293	2
	10500-11499--	1 AB OAU	4	7070	4.6	322	1	7	10650	397	3
	NO REPORT---	2 AB OAU	3	6525	5.4	350					
367825 AB STUD, 43-003	4 AB DAUGHTERS	12	7629	5.0	378	1	3	9285	433	3	8150
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	2 AB OAU	4	7123	5.1	361					
	7500 - 8499--	2 AB OAU	8	8136	4.9	396	1	3	9285	433	3
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499--	1 AB OAU	5	7788	4.9	379	1	3	9285	433	3
	NO REPORT---	3 AB OAU	7	7576	5.0	378					
367829 LAST TABULATION, D7-60 AB STUD, 23-005	75 AB DAUGHTERS	252	7795	4.8	375	40	8	7898	372	2	8168
	20 PAIRED AB OAU	62	7642	4.8	370		7	7930	388	2	8040
	DIFF. 20 PAIRS 0008-0007-0010		-125	-1	-8			97	11		186
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	11 AB OAU	24	5910	4.9	291	3	13	7858	353	1
	6500 - 7499--	18 AB OAU	55	6657	4.9	325	11	7	7707	353	3
	7500 - 8499--	23 AB OAU	87	7988	4.9	388	14	8	7604	370	2
	8500 - 9499--	17 AB OAU	66	8940	4.8	425	9	7	8499	402	2
	9500 - 10499--	2 AB OAU	9	10045	4.6	464	1	5	7781	365	2
	10500-11499--	3 AB OAU	10	10741	4.5	487	1	13	9468	436	2
	11500-12499--	1 AB OAU	1	11750	4.6	544	1	24	7350	329	1
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	3 AB OAU	15	7428	4.6	343	3	4	5753	275	3
	6500 - 7499--	10 AB OAU	31	7884	4.9	384	10	9	6988	343	2
	7500 - 8499--	18 AB OAU	91	7966	4.8	383	18	8	8013	382	3
	8500 - 9499--	7 AB OAU	31	8567	4.9	411	7	9	8921	416	2
	10500-11499--	2 AB OAU	3	7655	4.5	335	2	7	11040	418	2
	NO REPORT---	35 AB OAU	81	7566	4.9	367					
367978 LAST TABULATION, D7-60 AB STUD, 35-D75	67 AB DAUGHTERS	107	8932	4.8	422	52	14	8716	401	2	8803
	53 PAIRED AB OAU	81	9326	4.7	440		9	8970	425	2	8530
	DIFF. 53 PAIRS 0034-DD26-DD33		1007	.0	52			482	33		535
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	4 AB OAU	4	5220	5.3	277	3	32	8313	372	1

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIREs IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS			RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO.	RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.	YEARLY RECOROS NO.	MILK LB.	HERO AV. FAT LB.
GUERNSEY														
	6500 - 7499--	11 AB OAU		14	7011	4.9	343	8	7	7231	344	1	7491	362
	7500 - 8499--	15 AB OAU		26	7918	4.9	388	9	15	7835	373	2	7877	386
	8500 - 9499--	11 AB OAU		18	9019	4.8	434	8	14	9392	414	2	9414	419
	9500 -10499--	14 AB OAU		27	9860	4.6	457	12	14	8690	409	2	8473	405
	10500-11499--	6 AB OAU		11	11011	4.6	505	6	10	10018	461	2	10213	483
	11500-12499--	1 AB OAU		1	11540	4.3	501	1	12	9950	453	1	8589	398
	12500-13499--	3 AB OAU		3	13203	4.4	586	3	12	10443	451	1	10624	457
	13500-14499--	2 AB OAU		3	13595	4.0	543	2	13	9560	428	2	9682	433
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500--	2 AB OAU		2	5795	5.3	298	2	9	6000	295			
	6500 - 7499--	10 AB OAU		18	7868	5.1	396	10	11	7326	345	2	7294	355
	7500 - 8499--	15 AB OAU		22	8829	4.8	419	15	13	7862	374	1	8017	384
	8500 - 9499--	8 AB OAU		14	9529	4.7	445	8	16	9118	423	2	9033	423
	9500 -10499--	11 AB OAU		25	10616	4.7	498	11	12	9978	464	2	9749	460
	10500-11499--	5 AB OAU		5	10318	4.4	442	5	24	11102	456	1	11116	473
	11500-12499--	1 AB OAU		1	10960	4.6	503	1	5	11830	468	1	11761	482
	NO REPORT---	15 AB OAU		20	8010	4.7	378					1	7085	334
367979	7 AB DAUGHTERS			17	6292	4.9	308	2	11	6493	312	2	6941	325
LAST TABULATION, 07-60	5 PAIRED AB OAU			12	6182	4.9	303		11	6400	297	2	6820	326
AB STUO, 35-005	OIFF. 5 PAIRS 0001-0004-0001				-1342	.2	-47			309	22		-139	9
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	5 AB OAU		12	5518	5.0	272	1	11	6398	297	2	6818	326
	7500 - 8499--	1 AB OAU		4	7623	4.8	364	1	10	6588	326	2	7063	324
	8500 - 9499--	1 AB OAU		1	8830	4.9	431							
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500--	1 AB OAU		5	5980	5.1	303	1	11	6398	297	2	6818	326
	6500 - 7499--	1 AB OAU		4	7623	4.8	364	1	10	6588	326	2	7063	324
	NO REPORT---	5 AB OAU		8	6088	4.9	298							
368486	3 AB DAUGHTERS			12	7141	5.3	376							
LAST TABULATION, 08-61	3 PAIRED AB OAU			12	7141	5.3	376							
AB STUO, 52-008	OIFF. 3 PAIRS 0001-0001-0002				34	.2	15							
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	1 AB OAU		2	5920	5.2	304							
	6500 - 7499--	1 AB OAU		6	7103	5.3	374							
	7500 - 8499--	1 AB OAU		4	8400	5.4	451							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	3 AB OAU		12	7141	5.3	376							
368488	83 AB DAUGHTERS			171	7864	4.9	386	12	19	9058	442	2	8777	429
LAST TABULATION, 07-60	106 PAIRED AB OAU			190	7930	5.0	396							
AB STUO, 52-001	OIFF. 106 PAIRS 0062-0075-0071				190	.2	28			-1008	-26		-727	-13
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	17 AB OAU		39	5773	5.0	290	3	11	7986	355	3	7523	331
	6500 - 7499--	15 AB OAU		26	6943	5.0	344	2	28	10213	477	2	9565	464
	7500 - 8499--	24 AB OAU		55	7965	5.0	397	2	4	7600	409	2	8481	423
	8500 - 9499--	14 AB OAU		28	8913	4.9	432	3	24	9258	473	1	8700	446
	9500 -10499--	7 AB OAU		14	9873	4.9	479							
	10500-11499--	6 AB OAU		9	10895	4.7	509	2	27	10672	526	2	10285	521
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	3 AB OAU		14	6476	5.3	348	3	9	6931	351	3	6918	332
	7500 - 8499--	1 AB OAU		5	7848	5.6	438	1	3	7813	428	2	9053	466
	8500 - 9499--	4 AB OAU		10	8537	5.1	434	4	30	9093	463	2	8544	437
	10500-11499--	3 AB OAU		5	9378	5.1	457	3	21	10631	485	2	10097	473
	11500-12499--	1 AB OAU		2	7050	6.0	405	1	10	11830	519	1	11053	521
	NO REPORT---	71 AB OAU		135	7832	4.9	381							
368541	3 AB DAUGHTERS			10	8831	4.9	427	2	7	7514	384	2	7781	392
AB STUO, 51-001														
OAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499--	2 AB OAU		8	7970	5.1	407	1	6	7543	371	3	7223	375
	10500-11499--	1 AB OAU		2	10555	4.5	468	1	8	7485	397	1	8339	408
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB OAU		2	10555	4.5	468	1	8	7485	397	1	8339	408
	7500 - 8499--	1 AB OAU		7	8039	4.9	394	1	6	7543	371	3	7223	375
	NO REPORT---	1 AB OAU		1	7900	5.3	419							
368573	12 AB DAUGHTERS			17	7589	4.6	345	11	9	8342	376	1	8200	354
LAST TABULATION, 07-60	4 PAIRED AB OAU			7	7570	4.7	356		15	10070	378	2	9780	373
AB STUO, 35-003	OIFF. 4 PAIRS 0003-0002-0003				787	.0	36			-843	-34		-634	-10
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	3 AB OAU		4	5725	4.9	276	3	7	7917	363	1	8375	361
	6500 - 7499--	2 AB OAU		2	7115	4.5	316	2	12	8120	373	1	7477	328
	7500 - 8499--	2 AB OAU		5	8201	4.5	363	2	13	10414	388	2	10184	386
	8500 - 9499--	5 AB OAU		6	8652	4.5	391	4	7	7736	382	1	7257	339
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	4 AB OAU		5	7070	4.6	320	4	8	7194	339	1	7278	344
	7500 - 8499--	3 AB OAU		3	8617	4.5	389	3	9	7817	380	1	7267	331
	8500 - 9499--	1 AB OAU		1	6830	4.7	323	1	12	9070	434			
	9500 -10499--	2 AB OAU		4	6685	4.8	310	2	7	9903	405	1	10492	393
	10500-11499--	1 AB OAU		3	8157	4.6	372	1	15	10663	397	3	10100	386
	NO REPORT---	1 AB OAU		1	8580	4.4	379							
368597	11 AB DAUGHTERS			24	8367	4.9	410	1	1	9328	535	3	10871	599
LAST TABULATION, 07-60	9 PAIRED AB OAU			20	8580	4.9	418		1	9240	530	3	10870	599
AB STUO, 16-001	OIFF. 9 PAIRS 0005-0006-0006				255	.2	29			2422	41		879	-23
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	5 AB OAU		8	6921	4.5	310							
	7500 - 8499--	3 AB OAU		4	8050	5.3	429							
	8500 - 9499--	1 AB OAU		4	9073	5.3	479							
	11500-12499--	2 AB OAU		8	12105	4.9	597	1	1	9328	535	3	10871	599
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499--	1 AB OAU		7	11750	4.9	576	1	1	9328	535	3	10871	599
	NO REPORT---	10 AB OAU		17	8029	4.9	393							
368632	49 AB DAUGHTERS			130	7520	4.8	357	26	9	8746	384	2	8784	397
LAST TABULATION, 07-60	22 PAIRED AB OAU			52	7189	4.8	348		8	8290	373	3	8300	388
AB STUO, 23-005	OIFF. 22 PAIRS 0010-0013-0010				-536	.1	-18			-726	-2		-487	-5
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	16 AB OAU		24	5619	4.9	276	5	11	7340	325	2	7012	311
	6500 - 7499--	7 AB OAU		21	7147	4.9	351	4	7	8633	390	2	8236	388
	7500 - 8499--	13 AB OAU		37	7971	4.7	375	8	9	9112	397	2	8918	404
	8500 - 9499--	6 AB OAU		22	8965	4.4	392	4	12	8353	384	3	8667	403
	9500 -10499--	5 AB OAU		18	9921	4.7	461	4	10	10315	418	2	10029	424
	10500-11499--	2 AB OAU		8	10762	5.1	544	1	7	8615	427	4	8655	430
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500--	1 AB OAU		1	6490	4.8	309	1	3	5720	266			
	6500 - 7499--	3 AB OAU		6	6002	4.8	291	3	13	7209	344	1	7134	340
	7500 - 8499--	7 AB OAU		20	7920	4.7	372	7	11	7908	351	2	7856	358
	8500 - 9499--	10 AB OAU		51	8566	4.9	415	10	8	8767	403	3	8635	416
	9500 -10499--	2 AB OAU		6	7592	4.8	360	2	3	10322	425	1	9685	412

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS		RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. RECORDS	CONTEMPORARY NO.	MILK LB.	FAT LB.	AV. RECORDS	YEARLY HERD NO.	MILK LB.	FAT LB.
GUERNSEY														
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 9500 -10499-	1 AB DAU 1 AB OAU	1 4	6510 10028	4.4 4.1	287 414								
CONTEMP. MILK GROUP	ND REPRDRT---	2 AB DAU	5	8269	4.3	351								
369733 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 41-001	89 AB DAUGHTERS 76 PAIRED AB DAU DIFF. 76 PAIRS 0040-0061-0049		156 122 -0049	7292 7614 -139	5.2 5.2 .4	375 399 28	81 9	10 9	8565 8960 -1273	391 432 -16	2 2	8351 6600 -1021	392 409 -16	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 10500-11499-	28 AB OAU 22 AB DAU 15 AB DAU 15 AB DAU 5 AB OAU 4 AB DAU	42 42 27 25 9 11	5487 6821 7882 8944 9820 10942	5.2 5.2 5.2 5.1 5.1 4.8	283 355 412 457 497 525	27 18 13 14 5 4	10 11 9 9 7 11	7960 8645 9110 8400 9767 9598	357 379 428 401 434 466	1 2 2 2 2 3	8106 8494 8347 8164 8531 9761	376 385 411 393 374 476	
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 10500-11499- 11500-12499- NU REPRDRT---	4 AB DAU 15 AB DAU 20 AB OAU 19 AB OAU 16 AB DAU 6 AB OAU 1 AB OAU 8 AB DAU	4 29 42 29 27 9 1 15	4970 6254 7757 7182 8173 7359 10450 7288	5.4 5.3 5.2 5.3 4.8 5.1 5.1 5.2	264 330 400 383 393 376 528 375	4 15 20 19 16 6 1 1	10 9 10 9 11 11 1 1	5818 7070 7865 8906 10053 10835 12080	283 337 381 412 418 471 529	1 2 2 2 2 2 2	7519 7354 7678 8528 9658 9429	358 351 384 413 412 435	
369870 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 93-008	10 AB DAUGHTERS 7 PAIRED AB OAU DIFF. 7 PAIRS 0002-0004-0002		26 19 -0002	9910 9488 -974	5.0 5.1 .1	486 481 -44								
DAU. MILK PRDUCTION	6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 11500-12499- 13500-14499-	1 AB OAU 2 AB DAU 2 AB OAU 2 AB OAU 2 AB DAU 1 AB OAU	1 2 5 8 6 4	6730 8285 9134 9953 11737 14148	5.5 5.3 4.9 5.0 4.9 4.2	372 439 443 497 574 587								
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	10 AB OAU	26	9910	5.0	486								
370049 LAST TABULATION, 07-60 AB STUUD, 72-001	9 AB DAUGHTERS 10 PAIRED AB OAU DIFF. 10 PAIRS 0003-0007-0003		28 24 -0003	8029 6319 -1247	4.8 4.9 .2	388 308 -49	5 19	123 19	7957 7410 1076	375 349 71	1	6148	297	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 10500-11499- 11500-12499-	2 AB DAU 1 AB OAU 1 AB DAU 2 AB OAU 1 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU	4 2 4 8 4 2 4	5040 3475 7900 9021 10118 10770 11880	4.6 5.0 4.6 5.2 4.9 4.6 5.0	224 174 366 460 495 493 595	1 1 1 1 1 1 1	212 54 23 126 200	7710 7526 7768 8150 8630	370 350 365 385 404	1 2 1 1 1	6791 6628 5265 6791 5765	320 321 262 320 262	
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 8500 - 9499- ND REPORT---	4 AB DAU 1 AB OAU 4 AB DAU	13 4 11	8322 11880 6774	5.0 5.0 4.7	409 595 315	4 1	104 200	7789 8630	368 404	1 1	6369 5265	306 262	
370115 LAST TABULATION, 07-60 AB STUUD, 51-001	5 AB DAUGHTERS 37 PAIRED AB OAU DIFF. 37 PAIRS 0015-0025-0016		6 62 -0016	8083 7168 -575	4.9 4.8 .2	394 344 -10	5 37	14 14	9208	369	1	9346	393	
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499-	2 AB DAU 1 AB DAU 2 AB OAU	3 1 2	7163 7740 9175	5.2 5.3 4.5	367 413 412	2 1 2	23 1 12	8980 9940 9070	366 370 371	2 1 1	9871 9952 8519	406 417 368	
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 9500 -10499- 10500-11499-	2 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU	2 3 1	8140 7563 9010	4.8 5.2 4.7	387 389 420	2 2 1	7 18 23	7130 10210 11360	320 381 441	1 2 1	7233 10748 10769	348 424 423	
370225 LAST TABULATION, 07-60 AB STUUD, 32-011	30 AB DAUGHTERS 30 PAIRED AB DAU DIFF. 30 PAIRS 0015-0015-0014		64 59 -0014	9570 9602 119	4.9 5.1 .0	470 486	19 8	10 11	10610 11600	568 604	2 2	9958 9960 105	521 524 -21	
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 10500-11499- 11500-12499- 12500-13499-	2 AB DAU 9 AB DAU 5 AB OAU 6 AB OAU 3 AB OAU 3 AB OAU 2 AB OAU	4 17 7 17 11 5 3	7393 8020 8959 10086 11072 11955 12868	5.1 5.0 5.0 4.8 5.2 4.6 5.0	374 397 449 482 575 548 637	1 5 6 3 2 2	3 12 7 8 6 3	9555 10924 10287 10475 12215 9915	458 558 545 592 663 593	1 2 2 3 2 1	8960 9324 10182 10251 10565 10322	450 488 519 546 570 558	
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499- 9500 -10499- 10500-11499- 11500-12499- 12500-13499- ND REPORT---	3 AB OAU 7 AB OAU 5 AB DAU 2 AB DAU 2 AB DAU 11 AB DAU	5 17 18 4 3 17	11130 9037 11003 9922 9848 8718	4.8 5.0 5.0 5.2 5.1 4.8	540 448 545 504 500 418	3 7 5 2 2	3 11 8 4 6	8808 9842 11349 11745 13015	496 525 623 558 704	1 2 3 1 2	10053 9759 10249 9396 10347	508 502 548 511 547	
370279 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 35-075	9 AB DAUGHTERS 2 PAIRED AB OAU DIFF. 2 PAIRS 0000-0002-0000		27 4 -0000	9183 6499 -3106	5.2 5.2 .7	475 338 -90	2 6	25 11	9170 11210 -2177	453 525 -44	1 1	9271 9890 -2436	440 488 -47	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 10500-11499-	1 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU 1 AB OAU 2 AB DAU 3 AB OAU	1 3 3 4 9 7	6260 6737 8413 8705 9664 11068	5.3 5.1 5.2 5.0 5.3 5.2	331 344 437 435 507 571								
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499- ND REPRDRT---	2 AB DAU 7 AB DAU	6 21	7575 9642	5.2 5.2	391 499	2	25	9170	453	1	9271	440	
370483 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 34-001	6 AB DAUGHTERS 2 PAIRED AB DAU DIFF. 2 PAIRS 0001-0001-0000		11 2 -0000	7770 8750 -1962	5.0 4.8 .0	385 417 -93	6	15	9947 11210 -2177	429 525 -44	2 1	10910 9890 -2436	451 488 -47	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499-	1 AB DAU 1 AB DAU 2 AB DAU 2 AB OAU	1 1 4 5	5430 7290 7980 8969	4.9 5.9 5.3 4.4	264 432 413 395	1 1 2 2	13 11 13 10	6520 10550 10598 10708	317 496 449 433				
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 7500 - 8499- 9500 -10499- 10500-11499-	1 AB OAU 1 AB DAU 1 AB DAU 2 AB OAU	1 2 2 3	5430 8750 8395 7428	4.9 4.4 5.1 5.7	264 385 424 417	1 1 1 2	13 17 10 13	6520 8035 9780 10983	317 381 450 470	1 2 2	9232 10121 11205	457 455	

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRES IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	SDS-DAY NO. DAUS.	CONTEMPORARY RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	HERD MILK LB.	AV. FAT LB.
GUERNSEY												
370862 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 31-DDI	12500-13499- 1 AB DAU	3	9187	4.4	404	1	25	13380	484	3	13080	475
	3B AB DAUGHTERS	84	7737	4.8	369	28	7	8572	391	2	8405	384
	26 PAIRED AB DAU	60	7616	4.8	368		6	8190	379	2	7870	366
	DIFF. 26 PAIRS DDD7-DD21-0010		-856	.2	-19			-1008	-28		-916	-26
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	8	6328	4.8	304	3	5	7142	345	2	7215	324
	6500 - 7499--	27	7137	4.9	352	11	6	8684	393	2	7740	359
	7500 - 8499--	38	8023	4.8	381	11	8	8724	399	3	9166	417
	8500 - 9499--	11	9084	4.6	413	3	6	9034	403	2	9421	422
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	3	6588	4.5	296	2	6	5930	270	1	5974	264
	6500 - 7499--	7	7174	4.8	344	4	7	6878	330	1	6915	331
	7500 - 8499--	23	7583	4.9	369	8	5	7869	364	3	8188	384
	8500 - 9499--	19	7666	4.8	368	7	11	8899	413	3	8936	409
	9500 -10499--	13	8223	4.6	381	5	6	10051	440	2	10171	439
	10500-11499--	4	7090	5.2	368	1	2	10905	407	1	8785	409
	13500-14499--	2	7405	5.2	384	1	1	14250	672			
	NO REPORT---	13	8221	4.7	386							
	1B AB DAU	44	8651	4.6	399	3	4	8986	444	3	8012	352
	1B AB DAUGHTERS	44	8651	4.6	399	3	4	8986	444	3	8012	352
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	6	6267	4.8	300							
	6500 - 7499--	3	6900	4.7	322							
	7500 - 8499--	8	8079	5.1	411	1	2	8248	357	3	8012	352
	8500 - 9499--	22	8909	4.6	412	1	1	10160	553			
	9500 -10499--	3	9950	4.4	436							
	12500-13499--	2	12740	4.2	536	1	8	8550	421			
	1 AB DAU	2	12740	4.2	536	1	8	8550	421			
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	6	7973	4.9	390	1	2	8248	357	3	8012	352
	8500 - 9499--	2	12740	4.2	536	1	8	8550	421			
	9500 -10499--	3	9067	4.5	413	1	1	10160	553			
	NO REPORT---	33	8396	4.7	390							
	15 AB CAU	33	8396	4.7	390							
371444 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 74-DD2	9 AB DAUGHTERS	17	8252	4.9	391	8	16	9299	418	2	8582	370
	6 PAIRED AB DAU	10	7052	5.0	351		8	6680	311	1	7130	327
	DIFF. 6 PAIRS DDD2-DDD4-DDD2		-191	.2				-1274	-40		-557	8
	6 PAIRS DDD2-DDD4-DDD2		-191	.2				-1274	-40		-557	8
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	9	5782	5.2	302	3	13	8595	364	3	7714	340
	6500 - 7499--	1	7020	5.4	377	1	5	9160	389	1	9058	386
	8500 - 9499--	4	8902	4.7	420	3	5	10113	495	1	8894	383
	9500 -10499--	2	10065	4.9	491							
	12500-13499--	1	13130	3.7	484	1	72	9110	379	1	9777	407
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	7	5770	5.1	292	2	15	7050	319	4	6846	316
	8500 - 9499--	4	9625	4.8	439	3	27	9077	406	1	8974	394
	9500 -10499--	1	9160	4.6	417	1	4	10030	540	1	8611	437
	10500-11499--	1	8820	4.4	386	1	6	11350	493	1	9984	324
	11500-12499--	2	5805	5.6	324	1	9	11685	453	1	9450	389
	NO REPORT---	2	10065	4.9	491							
	1 AB CAU	2	10065	4.9	491							
	1 AB CAU	2	10065	4.9	491							
371457 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 35-002	12 AB DAUGHTERS	20	7641	4.4	337	12	8	8229	385	1	8159	387
	9 PAIRED AB DAU	14	8048	4.8	385		8	10050	472	1	8800	425
	DIFF. 9 PAIRS DDD4-DDD4-DDD6		129	.1	9			-588	-48		-292	-33
	9 PAIRS DDD4-DDD4-DDD6		129	.1	9			-588	-48		-292	-33
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	4	5078	4.6	235	3	6	8093	373	1	7074	344
	6500 - 7499--	2	7300	4.1	295	2	5	7265	339	1	7903	372
	7500 - 8499--	5	7976	4.4	353	3	6	9243	418	1	8295	383
	8500 - 9499--	4	9070	4.4	397	2	7	7190	352	1	8404	398
	9500 -10499--	5	9893	4.6	450	2	21	8913	431	2	8925	434
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1	4010	4.4	177	1	10	5770	285	1	6289	322
	6500 - 7499--	7	7569	4.1	306	4	4	6733	328	2	8159	372
	7500 - 8499--	3	8325	4.4	369	2	7	7820	363	1	8366	402
	8500 - 9499--	5	9893	4.6	450	2	21	8913	431	2	8925	434
	9500 -10499--	1	7640	4.3	329	1	12	10060	453	1	8687	407
	10500-11499--	1	7850	4.9	382	1	4	10600	471	1	7859	365
	11500-12499--	2	5475	5.4	296	1	2	11920	510	1	7859	365
	NO REPORT---											
	1 AB DAU	2	5475	5.4	296	1	2	11920	510	1	7859	365
371459 AB STUD, 81-001	4 AB DAUGHTERS	12	7796	4.5	353	3	5	6560	311	1	7270	358
	2 AB DAU	8	7060	4.6	323	2	7	6965	339	1	7270	358
	1 AB DAU	1	8110	4.7	383							
	1 AB DAU	3	8953	4.2	382	1	1	5750	255			
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	3	8953	4.2	382	1	1	5750	255			
	6500 - 7499--	8	7060	4.6	323	2	7	6965	339	1	7270	358
	NO REPORT---	1	8110	4.7	383							
371529 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 31-001	10 AB DAUGHTERS	16	8417	4.9	407	9	6	9140	415	2	8691	407
	12 PAIRED AB DAU	20	7720	4.9	375		6	9500	410	2	8730	397
	DIFF. 12 PAIRS DDD5-DDD8-DDD6		-431	.4	9			-758	-20		-309	-12
	12 PAIRS DDD5-DDD8-DDD6		-431	.4	9			-758	-20		-309	-12
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	5	7162	4.8	343	3	6	8665	406	2	8609	405
	7500 - 8499--	5	7972	4.9	388	3	8	8915	418	2	8659	414
	8500 - 9499--	2	8860	5.3	462	1	2	8150	400	1	8393	403
	9500 -10499--	1	9640	5.0	479	1	4	12190	473	1	9211	416
	10500-11499--	3	11407	4.1	471	1	11	8583	388	3	8807	389
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	2	7195	4.6	333	2	7	6795	321	1	6541	305
	7500 - 8499--	1	8990	4.6	410	1	2	8150	400	1	8393	403
	8500 - 9499--	7	8926	4.6	400	3	8	8669	398	2	8969	415
	10500-11499--	4	7820	5.2	400	2	8	11163	512	2	10312	497
	11500-12499--	1	9640	5.0	479	1	4	12190	473	1	9211	416
	NO REPORT---	1	8730	5.9	514							
	1 AB DAU	1	8730	5.9	514							
371681 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 48-001	23 AB DAUGHTERS	48	8074	4.9	392							
	18 PAIRED AB DAU	40	8647	4.8	413							
	DIFF. 18 PAIRS DD12-DDD5-DD11		632	-.1	18							
	18 PAIRS DD12-DDD5-DD11		632	-.1	18							
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3	5688	5.5	311							
	6500 - 7499--	10	6920	4.6	321							
	7500 - 8499--	18	7955	5.3	418							

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS		RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. RECORDS		CONTEMPORARY MILK LB.		AV. FAT LB.		YEARLY RECORDS		MILK LB.		AV. FAT LB.	
GUERNSEY																		
	8500 - 9499--	6 AB OAU	10	8989	4.7	417												
	9500 - 10499--	2 AB OAU	4	9790	4.7	452												
	10500-11499--	1 AB OAU	3	10513	4.4	463												
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	23 AB DAU	48	8074	4.9	392												
371682 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 42-002	83 AB DAUGHTERS		166	7473	4.8	356	75	12	8504	397	2	8278	369					
	66 PAIRED AB OAU		110	7554	4.8	361	8		9030	420	2	8830	409					
	DIFF. 66 PAIRS 0030-0031-0026			-374	.0	-19			-1047	-41		-757	-29					
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	23 AB OAU	39	5870	4.9	290	21	10	7510	358	2	7356	351					
	6500 - 7499--	20 AB OAU	27	6740	4.7	318	17	12	8370	380	1	7870	364					
	7500 - 8499--	19 AB OAU	51	7994	4.8	386	18	15	8918	417	3	8506	403					
	8500 - 9499--	14 AB OAU	32	9016	4.6	414	12	11	9086	426	2	9127	426					
	9500 - 10499--	6 AB OAU	15	10025	4.9	484	6	8	9610	448	2	9644	448					
	11500-12499--	1 AB OAU	2	12180	4.3	523	1	9	10610	501	1	10028	474					
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	10 AB OAU	11	5867	5.1	300	10	11	6379	311	1	6675	324					
	6500 - 7499--	9 AB OAU	19	6657	4.6	303	9	10	6885	330	2	6960	331					
	7500 - 8499--	23 AB OAU	47	7700	4.8	367	23	12	7973	381	2	8029	391					
	8500 - 9499--	16 AB OAU	35	7510	4.9	366	16	9	8977	423	2	8693	409					
	9500 - 10499--	10 AB OAU	26	8305	4.5	372	10	14	10053	469	3	9412	440					
	10500-11499--	3 AB OAU	7	9083	5.1	452	3	18	10693	484	2	8950	428					
	11500-12499--	2 AB OAU	2	7995	4.9	388	2	9	11630	461	1	11728	392					
	13500-14499--	1 AB OAU	1	7490	4.9	371	1	13	13550	509	1	9112	391					
	15500-16499--	1 AB OAU	2	9615	5.1	485	1	13	15620	603	1	13876	520					
	NO REPORT---	8 AB OAU	16	7625	4.7	356												
	40 AB DAUGHTERS		70	8342	4.8	396	38	13	9739	435	2	9365	427					
	40 PAIRED AB OAU		75	8736	4.9	425	7		10020	478	2	9180	442					
	DIFF. 40 PAIRS 0017-0021-0017			-430	.1	-15			-1373	-40		-1012	-32					
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3 AB OAU	3	6000	4.6	277	3	10	9557	413	1	9505	417					
	6500 - 7499--	11 AB OAU	27	7097	5.2	367	10	12	9589	430	2	8815	408					
	7500 - 8499--	6 AB OAU	13	7953	5.0	397	8	9	8648	428	2	9100	432					
	8500 - 9499--	11 AB OAU	13	8990	4.5	400	10	16	10064	423	1	9301	407					
	9500 - 10499--	2 AB OAU	4	10177	4.4	449	2	25	9717	447	2	10090	467					
	10500-11499--	5 AB OAU	10	10952	4.6	500	5	8	10936	483	2	10510	472					
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	2 AB OAU	3	7930	4.6	358	2	10	7125	339	2	6636	319					
	7500 - 8499--	6 AB OAU	9	7563	5.0	379	6	9	8079	398	2	8498	414					
	8500 - 9499--	5 AB OAU	11	7862	5.3	415	5	7	8971	433	2	8857	431					
	9500 - 10499--	16 AB OAU	23	8488	4.7	395	16	15	9920	447	1	9521	433					
	10500-11499--	4 AB OAU	9	8693	4.8	411	4	8	10943	462	1	9480	423					
	11500-12499--	4 AB OAU	6	9427	4.3	405	4	21	11826	458	2	11921	486					
	12500-13499--	1 AB OAU	1	9090	3.8	350	1	11	12720	449	1	12219	433					
	NO REPORT---	2 AB OAU	8	7863	5.4	424												
	4 AB DAUGHTERS		9	7145	4.8	342												
	AB STUD, 93-001																	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	3	4343	4.7	208												
	6500 - 7499--	2 AB OAU	5	7164	4.9	345												
	9500 - 10499--	1 AB OAU	1	9910	4.8	472												
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	4 AB OAU	9	7145	4.6	342												
371744 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 93-007	11 AB DAUGHTERS		11	8686	5.3	451												
	6 PAIRED AB OAU		6	8468	5.4	455												
	DIFF. 6 PAIRS 0001-0005-0001			-1921	.7	-36												
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB OAU	2	6210	5.8	361												
	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	7180	5.4	386												
	7500 - 8499--	4 AB OAU	4	8150	5.2	420												
	9500 - 10499--	2 AB OAU	2	10190	4.8	486												
	10500-11499--	1 AB OAU	1	10600	5.6	591												
	11500-12499--	1 AB OAU	1	12370	5.0	616												
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	11 AB DAU	11	8686	5.3	451												
371769 AB STUD, 91-001	46 AB DAUGHTERS		130	8761	4.7	413	41	11	9338	431	2	9302	441					
	UNDER 6500--	1 AB OAU	3	5970	5.1	303	1	3	6920	320	2	6311	301					
	6500 - 7499--	8 AB OAU	19	7190	4.9	349	8	9	8443	372	2	8348	389					
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499--	11 AB OAU	30	7939	4.8	380	10	8	9799	435	2	9225	430					
	8500 - 9499--	12 AB OAU	43	9046	4.8	430	11	12	9307	445	2	9385	455					
	9500 - 10499--	10 AB OAU	25	9832	4.8	466	7	16	9836	464	2	10308	495					
	10500-11499--	3 AB OAU	9	11006	4.1	449	3	14	9278	448	2	9872	458					
	11500-12499--	1 AB OAU	1	12310	4.5	553	1	7	11330	555								
	CONTEMP. MILK GROUP						2	3	7130	312	2	6311	301					
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	2 AB OAU	5	6490	4.9	315	7	11	8153	377	2	8348	389					
	7500 - 8499--	7 AB OAU	18	7833	4.7	363	7	11	8153	377	2	8348	389					
	8500 - 9499--	14 AB OAU	38	8960	4.7	422	14	10	9035	423	2	9405	449					
	9500 - 10499--	13 AB OAU	47	8822	4.7	413	13	12	9939	460	2	9871	466					
	10500-11499--	4 AB OAU	7	10103	4.6	465	4	14	11046	502	1	10851	516					
	11500-12499--	1 AB OAU	2	8420	4.9	408	1	3	11640	517	1	10170	502					
	NO REPORT---	5 AB OAU	13	9250	5.0	459												
	41 AB DAUGHTERS		81	8165	5.1	416	31	6	9337	421	2	8859	402					
	24 PAIRED AB OAU		58	7845	5.1	404	5		8750	414	2	8360	397					
	DIFF. 24 PAIRS 0010-0017-0014			-26	.3	24			-1020	-4		-512	15					
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	4 AB OAU	9	5609	5.2	287	2	8	8790	391	1	8110	330					
	6500 - 7499--	10 AB OAU	17	7129	5.3	376	8	6	9237	415	2	8796	397					
	7500 - 8499--	13 AB OAU	29	7982	5.1	403	10	6	9304	422	2	8674	401					
	8500 - 9499--	5 AB OAU	10	9031	5.3	482	3	5	9500	444	2	9362	419					
	9500 - 10499--	6 AB OAU	12	9892	4.9	484	5	6	9775	430	2	8989	411					
	10500-11499--	2 AB OAU	3	10540	4.9	513	2	8	9135	415	2	9571	435					
CONTEMP. MILK GROUP	11500-12499--	1 AB OAU	1	12490	4.5	565	1	10	9290	425	1	9309	435					
	6500 - 7499--	2 AB OAU	4	6583	5.0	322	2	10	7068	337	2	7415	340					
	7500 - 8499--	6 AB OAU	13	8135	5.2	416	6	8	8137	395	2	8204	410					
	8500 - 9499--	10 AB OAU	23	8998	5.0	444	10	7	8973	416	2	8861	419					

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. DAUS.	CONTEMPORARY NO. RECORDS	MILK LB.	FAT LB.	AV. YEARLY MILK RECORDS	HERO LB.	AV. FAT LB.	
371883 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 35-075	9500 -10499-	9 AB OAU	17	7896	5.0	396	9	5	9983	431	2	9531 396	
	10500-11499-	3 AB OAU	5	8896	5.3	459	3	3	10919	491	2	9568 428	
	13500-14499-	1 AB OAU	2	8130	5.0	403	1	4	14160	505	2	8764 327	
	NO REPORT---	10 AB OAU	17	7773	5.3	412					1	7586 377	
	26 AB DAUGHTERS	33	7725	4.5	344	24	51	8770	392	1	8791 393		
371893 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 51-001	59 PAIRED AB OAU	74	8245	4.6	380		46	9460	437	1	8780 417		
	DIFF. 59 PAIRS 0034-0013-0029		172	-2	-9			-1069	-48		-1081	-47	
	DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	4 AB OAU	4	5345	4.3	232	4	37	9043	372	1	8009 353
	6500 - 7499-	9 AB OAU	11	7196	4.6	328	8	50	8682	380	1	8322 365	
	7500 - 8499-	4 AB OAU	5	8151	4.5	364	4	49	8669	405	1	9517 433	
371893 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 51-001	8500 - 9499-	6 AB OAU	7	8814	4.5	397	5	69	8615	409	1	9109 410	
	9500 -10499-	3 AB OAU	6	9737	4.2	413	3	47	9038	405	2	9427 434	
	CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	8330	4.4	368	1	3	6070	334	1	7532 387
	6500 - 7499-	6 AB OAU	8	7626	4.5	347	6	11	7107	322	1	8016 362	
	7500 - 8499-	2 AB OAU	3	6858	4.5	307	2	105	8050	306	2	7620 325	
372034 AB STUO, 23-005	8500 - 9499-	8 AB OAU	9	7505	4.6	339	8	53	9022	429	1	8544 399	
	9500 -10499-	5 AB OAU	6	8273	4.3	358	5	101	9963	431	1	9730 423	
	10500-11499-	1 AB OAU	3	10010	4.5	452	1	6	11260	455	3	9392 397	
	11500-12499-	1 AB OAU	1	5620	4.1	228	1	5	12430	493	1	10562 451	
	NO REPORT---	2 AB OAU	2	8005	4.4	353					1	10399 403	
372034 AB STUO, 23-005	17 AB DAUGHTERS	33	7869	4.9	376	13	19	9192	436	2	8915 431		
	23 PAIRED AB OAU	40	7424	5.0	374		15	8920	430	2	8990 437		
	DIFF. 23 PAIRS 0003-0017-0004		-1603	.3	-54			-1137	-56		-1469	-51	
	DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3 AB OAU	6	5807	5.4	312	3	8	8773	423	2	8986 431
	6500 - 7499-	6 AB OAU	9	6988	5.0	349	3	51	8540	409	2	7990 381	
372055 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 34-001	7500 - 8499-	3 AB OAU	8	8102	4.7	385	2	13	10562	471	3	10012 470	
	8500 - 9499-	2 AB OAU	4	8705	4.8	421	2	13	8442	413	2	8455 420	
	9500 -10499-	1 AB OAU	4	9888	5.7	564	1	7	9785	490	3	9280 473	
	10500-11499-	2 AB OAU	2	11410	3.5	399	2	7	9880	457			
	CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	4 AB OAU	7	6794	5.2	349	4	12	8176	406	2	8218 403
372101 AB STUO, 92-002	8500 - 9499-	4 AB OAU	10	7703	4.8	372	4	40	8935	430	3	8602 422	
	9500 -10499-	4 AB OAU	8	9586	4.5	412	4	7	9804	456	3	9505 461	
	11500-12499-	1 AB OAU	2	8395	4.9	407	1	13	11830	498	2	11467 505	
	NO REPORT---	4 AB OAU	6	7263	5.0	362							
	DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	3	6317	5.0	317	1	7	8987	398	1	9363 398
372101 AB STUO, 92-002	6500 - 7499-	3 AB OAU	7	7191	4.8	346							
	7500 - 8499-	3 AB OAU	12	8128	5.2	422	2	8	7625	374	2	7808 383	
	9500 -10499-	2 AB OAU	6	9933	5.2	512	1	5	9743	458			
	CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB OAU	4	7878	5.1	406	1	5	6210	309	1	6660 336
	8500 - 9499-	2 AB OAU	8	7355	5.2	382	2	9	9014	418	2	9159 414	
372112 AB STUO, 42-002	9500 -10499-	1 AB OAU	5	9796	5.0	491	1	5	9743	458			
	NO REPORT---	5 AB OAU	11	7951	5.0	397							
	DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB OAU	4	6020	4.9	293	2	9	7782	388	2	7470 358
	6500 - 7499-	1 AB OAU	1	7970	4.9	391	1	11	8680	415			
	7500 - 8499-	2 AB OAU	3	9133	4.6	416	2	8	10460	454	1	11674 465	
372112 AB STUO, 42-002	8500 - 9499-	1 AB OAU	4	10000	5.1	508	1	7	8130	398	2	9015 398	
	9500 -10499-	1 AB OAU	3	10873	5.1	547	1	7	9843	456	3	11169 523	
	CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	3 AB OAU	8	7347	5.0	364	3	8	7898	391	2	7985 371
	8500 - 9499-	2 AB OAU	2	8520	4.7	402	2	8	9015	428			
	9500 -10499-	1 AB OAU	3	10873	5.1	547	1	7	9843	456	3	11169 523	
372101 AB STUO, 92-002	11500-12499-	1 AB OAU	2	9195	4.6	420	1	11	11570	466	1	11674 465	
	NO REPORT---												
	DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	4	5958	4.8	287	1	12	8365	393	2	8906 433
	9500 -10499-	1 AB OAU	3	9987	5.9	586	1	4	10773	551	2	11549 593	
	CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	1 AB OAU	4	5958	4.8	287	1	12	8365	393	2	8906 433
372112 AB STUO, 42-002	10500-11499-	1 AB OAU	3	9987	5.9	586	1	4	10773	551	2	11549 593	
	NO REPORT---												
	DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	4	5958	4.8	287	1	12	8365	393	2	8906 433
	9500 -10499-	1 AB OAU	3	9987	5.9	586	1	4	10773	551	2	11549 593	
	CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	2 AB OAU	2	6355	5.5	346	2	12	8390	410		
372369 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 42-002	NO REPORT---												
	32 AB DAUGHTERS	56	7744	4.7	363	30	9	8345	386	2	8395 385		
	26 PAIRED AB OAU	46	7657	4.8	364		9	8090	385	2	8650 408		
	DIFF. 26 PAIRS 0011-0015-0012		235	.2	20			-528	-19		-646	-22	
	DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	7 AB OAU	12	5967	4.8	282	6	6	7471	345	1	7823 354
372369 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 42-002	6500 - 7499-	10 AB OAU	15	6964	4.8	336	9	7	8622	394	1	8247 371	
	7500 - 8499-	7 AB OAU	13	8015	4.8	388	7	9	8514	398	2	9042 422	
	8500 - 9499-	5 AB OAU	11	9176	4.4	405	5	12	7824	364	3	7608 360	
	10500-11499-	1 AB OAU	3	10933	4.6	500	1	6	8993	415	3	8629 409	
	11500-12499-	2 AB OAU	2	11740	4.4	513	2	14	10115	470	1	9680 447	
372372 AB STUO, 35-002	CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	2 AB OAU	2	8005	4.7	371	2	4	6430	299	1	6551 315
	6500 - 7499-	10 AB OAU	16	6826	4.8	323	10	8	7048	338	1	7094 339	
	7500 - 8499-	6 AB OAU	14	8214	4.8	392	6	9	7981	388	3	8106 387	
	8500 - 9499-	4 AB OAU	11	9884	4.5	441	4	16	9288	435	3	9485 455	
	9500 -10499-	6 AB OAU	9	7182	4.7	339	6	6	10063	434	1	9893 421	
372372 AB STUO, 35-002	10500-11499-	2 AB OAU	2	9165	4.8	436	2	8	10600	463	1	9647 403	
	NO REPORT---	2 AB OAU	2	6650	4.6	302					1	6780 314	
	25 AB DAUGHTERS	50	8189	4.6	392	25	9	8383	383	2	8205 387		
	DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	4 AB OAU	5	5801	4.9	283	4	7	8191	350	1	7837 355
	6500 - 7499-	4 AB OAU	6	7357	4.6	341	4	8	7546	357	1	7230 349	
372372 AB STUO, 35-002	7500 - 8499-	5 AB OAU	8	8045	4.8	385	5	9	8086	372	2	7970 376	
	8500 - 9499-	8 AB OAU	23	8946	4.9	438	8	11	8815	407	2	8715 415	
	9500 -10499-	4 AB OAU	8	10076	4.7	467	4	10	8920	411	2	8833 400	

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS			RECORDS			MILK			TEST			FAT			305-DAY CONTEMPORARY AV.				YEARLY HERO AV.		
				NO.	LB.	PCT.	LB.	LB.	PCT.	LB.	NO.	RECORDS	MILK LB.	FAT LB.	NO.	RECORDS	MILK LB.	FAT LB.				
GUERNSEY																						
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	6 AB CAU	9	7468	4.5	335	6	8	6913	316	1	7236	341									
	7500 - 8499-	8 AB CAU	15	8375	4.9	410	8	8	8118	380	1	7943	388									
	8500 - 9499-	6 AB CAU	14	8092	4.9	396	6	13	8759	413	2	8089	378									
	9500 - 10499-	3 AB CAU	9	9400	4.6	436	3	10	9798	438	3	9828	453									
	10500-11499-	2 AB CAU	3	8085	5.2	412	2	7	10603	428	2	10344	456									
372716 AB STUO, 43-004	2 AB DAUGHTERS		3	8523	4.8	407																
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	1 AB CAU	2	7335	5.0	364																
	9500 - 10499-	1 AB CAU	1	9710	4.6	449																
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	2 AB CAU	3	8523	4.8	407																
372734 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 55-004	9 AB DAUGHTERS		23	7740	4.9	376	9	19	8490	397	2	8303	390									
	4 PAIRED AB CAU		9	7578	4.8	362	5	5	8370	418	3	8330	418									
	OIFF. 4 PAIRS 0003-0003-0003			746	.2	47			-750	-21		-563	-14									
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB CAU	4	6465	5.0	325	1	14	7625	383	2	8279	418									
	6500 - 7499-	3 AB CAU	7	6994	4.9	337	3	9	7948	364	2	8343	385									
	7500 - 8499-	4 AB CAU	11	8275	4.9	405	4	18	9221	419	2	8093	368									
	8500 - 9499-	1 AB CAU	1	9110	4.7	428	1	60	8060	421	1	9047	470									
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	1 AB CAU	2	6930	4.8	329	1	6	7135	330	1	7576	356									
	7500 - 8499-	4 AB CAU	9	7586	4.9	367	4	27	7840	371	2	8554	405									
	8500 - 9499-	3 AB CAU	9	8004	5.1	410	3	17	9507	435	3	8471	389									
	9500 - 10499-	1 AB CAU	3	8370	4.5	356	1	5	9995	452	2	7521	373									
372762 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 35-002	16 AB DAUGHTERS		27	6626	5.0	327	8	16	9066	364	1	8760	365									
	6 PAIRED AB CAU		11	6308	5.0	318	2	2	7770	342	2	6920	327									
	OIFF. 8 PAIRS 0004-0003-0003			-1258	.1	-55			-2129	-32		-2227	-50									
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	8 AB CAU	13	6140	5.1	314	3	11	10257	397	1	9619	372									
	6500 - 7499-	4 AB CAU	9	5985	5.0	290	3	28	8650	340	2	8399	353									
	7500 - 8499-	3 AB CAU	4	7907	4.6	362	2	5	7905	351	1	8622	382									
	8500 - 9499-	1 AB CAU	1	9240	5.1	475																
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	2 AB CAU	6	7190	4.4	318	2	39	6632	299	2	6513	299									
	7500 - 8499-	1 AB CAU	2	7360	4.5	332	1	10	8155	354	2	8916	374									
	8500 - 9499-	2 AB CAU	2	6980	4.7	324	2	7	9295	401	1	10660	463									
	9500 - 10499-	1 AB CAU	2	6120	5.1	312	1	5	9590	344	1	9145	348									
	10500-11499-	1 AB CAU	1	7190	5.2	371	1	1	11070	355	1	9756	362									
	11500-12499-	1 AB CAU	3	6487	5.5	358	1	20	11660	460	1	10093	395									
	NO REPORT---	8 AB CAU	11	6315	5.2	322																
372978 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 34-001	7 AB DAUGHTERS		12	7019	4.9	346	7	8	8258	366	1	9104	412									
	4 PAIRED AB CAU		5	7405	4.8	352	9	9	8270	392	1	8900	423									
	OIFF. 4 PAIRS 0002-0001-0002			-797	.1	-35			-1239	-40		-2250	-77									
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB CAU	1	3780	4.6	174	1	11	7190	333	1	8491	402									
	6500 - 7499-	2 AB CAU	4	6995	4.9	342	2	12	8755	399	1	10628	448									
	7500 - 8499-	4 AB CAU	7	7840	5.0	392	4	5	8276	394	2	8800	403									
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	2 AB CAU	2	5745	5.1	305	2	6	7210	366	1	8519	397									
	7500 - 8499-	2 AB CAU	2	7430	5.0	375	2	5	8065	366												
	8500 - 9499-	3 AB CAU	8	7593	4.7	355	3	11	9085	414	2	9494	422									
372994 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 22-001	6 AB DAUGHTERS		15	8782	5.2	453	5	88	12070	491	3	11179	463									
	6 PAIRED AB CAU		13	8636	5.1	444	113	12450	487	2	11270	459										
	OIFF. 6 PAIRS 0004-0004-0004			846	.2	66			-3230	-35		-2339	-7									
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	2 AB CAU	4	7233	5.1	371	2	113	12380	488	2	11440	455									
	7500 - 8499-	1 AB CAU	1	8490	5.1	437																
	8500 - 9499-	1 AB CAU	1	8740	5.0	439	1	135	12040	468	1	11249	451									
	9500 - 10499-	1 AB CAU	2	9530	5.3	496	1	2	11070	499	2	9968	457									
	10500-11499-	1 AB CAU	7	11464	5.3	603	1	79	12480	513	6	11799	499									
CONTEMP. MILK GROUP	10500-11499-	1 AB CAU	2	9530	5.3	496	1	2	11070	499	2	9968	457									
	11500-12499-	3 AB CAU	10	9163	5.2	474	3	106	12152	486	3	11523	469									
	12500-13499-	1 AB CAU	2	7180	5.0	362	1	121	12825	499	2	11358	452									
	NO REPORT---	1 AB CAU	1	8490	5.1	437																
373193 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 93-001	9 AB DAUGHTERS		16	6417	5.0	318																
	7 PAIRED AB CAU		13	6212	5.1	319																
	OIFF. 7 PAIRS 0002-0005-0002			-673	.2	-15																
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	6 AB CAU	11	5994	5.2	308																
	6500 - 7499-	2 AB CAU	3	7133	4.5	317																
	7500 - 8499-	1 AB CAU	2	7525	5.1	381																
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	9 AB CAU	16	6417	5.0	318																
373258 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 41-014	9 AB DAUGHTERS		21	6835	5.5	377	8	8	8133	405	2	7813	390									
	7 PAIRED AB CAU		13	7625	5.1	387	12	12	8910	434	2	8240	406									
	OIFF. 7 PAIRS 0004-0003-0004			137	.0	8			-1109	-20		-418	22									
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3 AB CAU	7	5008	5.7	282	2	5	7203	401	3	7140	357									
	6500 - 7499-	3 AB CAU	7	7132	5.2	367	3	10	7449	365	3	7179	343									
	7500 - 8499-	2 AB CAU	2	7920	5.6	439	2	6	9045	437	1	8077	414									
	8500 - 9499-	1 AB CAU	5	9254	6.1	567	1	15	10222	466	2	9227	460									
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	2 AB CAU	8	6139	5.7	344	2	7	6729	348	3	7013	361									
	7500 - 8499-	3 AB CAU	4	6273	5.1	316	3	8	7765	400	2	7472	334									
	8500 - 9499-	2 AB CAU	2	7920	5.6	439	2	6	9045	437	1	8077	414									
	9500 - 10499-	1 AB CAU	5	9254	6.1	567	1	15	10222	466	2	9227	460									
	NO REPORT---	1 AB CAU	2	5320	5.9	312																
373403 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 21-001	247 AB DAUGHTERS		564	8515	4.6	391	45	10	8889	405	2	8826	409									
	180 PAIRED AB CAU		388	8545	4.7	400																
	OIFF. 180 PAIRS 0086-0057-0076			-31	-.1	-13			-89	-12		-9	-16									
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	23 AB CAU	31	5659	4.7	267	4	13	7723	352	1	7971	368									
	6500 - 7499-	35 AB CAU	69	7096	4.7	332	4	10	8712	367	2	8847	385									
	7500 - 8499-	64 AB CAU	136	8015	4.6	369	15	11	9119	413	1	8837	404									
	8500 - 9499-	64 AB CAU	172	8991	4.6	414	10	8	8816	400	2	8477	393									
	9500 - 10499-	41 AB CAU	106	9915	4.6	452	4	4	9457	428	2	9023	430									
	10500-11499-	11 AB CAU	30	10922	4.5	490	3	15	9011	431	2	9166	435									
	11500-12499-	7 AB CAU	16	11945	4.3	518	4	10	8385	406	2	9836	475									
	12500-13499-	2 AB CAU	4	12965	4.6	590	1	7	10920	540												
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB CAU	1	7890	4.6	381	1	1	6450	373	1	8099	385									
	6500 - 7499-	5 AB CAU	9	7436	4.6	341	5	8	7228	346	2	7426	357									
	7500 - 8499-	16 AB CAU	25	8496	4.4	378	16	11	8151	382	2	8652	411									
	8500 - 9499-	11 AB CAU	24	9579	4.4	420	11	9	8826	412	2	9050	427									

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRES IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS			RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY AV.				YEARLY HERD AV.		
								NO. UAU.	RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.	RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.
373404 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 14-001	GUERNSEY													
	9500 -10499--	5 AB DAU	16	9226	4.5	414	5	7	9751	450	2	9050	423	
	10500-11499--	5 AB DAU	10	9260	4.5	413	5	12	11111	462	2	10804	457	
	11500-12499--	1 AB DAU	1	7770	4.5	351	1	18	12300	460	1	9232	356	
	12500-13499--	1 AB DAU	1	9420	4.6	432	1	17	13300	479	1	11009	411	
	NO REPORT---	202 AB DAU	477	8451	4.6	391					3	8299	386	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	21 AB DAU	44	5768	4.7	269	16	10	8335	364	2	8244	363	
	6500 - 7499--	18 AB DAU	36	6829	4.8	326	9	12	9024	416	2	8457	398	
	7500 - 8499--	22 AB DAU	54	8006	4.5	360	17	15	9424	417	2	9530	417	
	8500 - 9499--	19 AB DAU	60	8990	4.5	401	15	11	9176	417	2	9292	424	
	9500 -10499--	11 AB DAU	26	9873	4.7	468	10	12	8937	422	2	9764	442	
	10500-11499--	6 AB DAU	17	10757	4.4	466	4	17	9824	464	3	9478	462	
	11500-12499--	4 AB DAU	15	11629	4.6	526	4	27	10227	490	2	10107	503	
	12500-13499--	1 AB DAU	4	13138	4.8	624	1	21	10438	478	3	11024	549	
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	2 AB DAU	3	7165	5.0	348	2	6	6323	318	1	7706	371	
	6500 - 7499--	4 AB DAU	10	7619	4.5	348	4	24	7082	335	2	7656	354	
	7500 - 8499--	21 AB DAU	65	7604	4.9	369	21	13	7994	371	3	8341	382	
	8500 - 9499--	24 AB DAU	71	8308	4.6	379	24	13	9017	412	2	9102	415	
	9500 -10499--	13 AB DAU	36	9527	4.6	436	13	10	10071	469	2	9599	456	
	10500-11499--	9 AB DAU	20	8576	4.6	393	9	16	10993	472	2	10382	460	
	11500-12499--	2 AB DAU	4	8385	4.6	381	2	19	12328	493	2	11424	458	
	12500-13499--	1 AB DAU	5	7984	4.0	316	1	7	12664	451	4	13361	474	
373405 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 21-001	17 AB DAUGHTERS	40	8129	4.7	384	2	54	9814	442	2	9064	427		
	8 PAIRED AB DAU	19	8312	4.9	407									
	DIFF. 8 PAIRS 0003-0004-0004		-569	.1	-21			389	24		1139	39		
	DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	5920	4.7	277							
	6500 - 7499--	6 AB DAU	10	7032	4.6	323								
	7500 - 8499--	5 AB DAU	17	8007	4.8	383								
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499--	1 AB DAU	3	8955	5.1	455								
	9500 -10499--	1 AB DAU	3	9863	4.6	454	1	99	8990	423	1	8088	384	
	10500-11499--	1 AB DAU	3	10543	4.5	477	1	8	10637	460	3	10039	470	
	11500-12499--	1 AB DAU	3	11733	4.8	560								
	8500 - 9499--	1 AB DAU	3	9863	4.6	454	1	99	8990	423	1	8088	384	
	10500-11499--	1 AB DAU	3	10543	4.5	477	1	8	10637	460	3	10039	470	
373630 AB STUO, 34-001	25 AB DAUGHTERS	48	8008	4.8	386	17	11	8429	387	1	9054	423		
	DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	4 AB DAU	6	5193	5.1	265	2	7	5608	279	1	7325	366
	6500 - 7499--	4 AB DAU	8	6615	5.1	334	2	7	7272	351	2	7131	354	
	7500 - 8499--	10 AB DAU	20	8005	4.6	369	9	6	8817	392	2	9182	419	
	8500 - 9499--	5 AB DAU	11	9229	4.8	439	3	10	8947	410	1	9817	451	
	10500-11499--	1 AB DAU	1	11020	5.3	589								
CONTEMP. MILK GROUP	15500-16499--	1 AB DAU	2	15760	5.0	788	1	74	11340	564	1	11194	566	
	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	3520	4.5	160	1	11	3690	174				
	6500 - 7499--	2 AB DAU	5	6697	4.9	328	2	7	7272	351	2	7131	354	
	7500 - 8499--	4 AB DAU	7	7753	4.7	360	4	4	7800	363	1	8292	388	
	8500 - 9499--	7 AB DAU	15	8139	4.6	373	7	8	9013	404	1	9816	443	
	9500 -10499--	2 AB DAU	7	8644	4.9	424	2	8	9714	432	2	8769	417	
	10500-11499--	1 AB DAU	2	15760	5.0	788	1	74	11340	564	1	11194	566	
	NO REPORT---	8 AB DAU	11	7783	5.1	395								
373698 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 52-008	22 AB DAUGHTERS	61	7634	4.6	350	6	28	8891	423	3	8999	417		
	21 PAIRED AB DAU	58	7316	4.5	329									
	DIFF. 21 PAIRS 0009-0007-0009		52	-1	-8			-523	-37		19	-16		
	DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3 AB DAU	6	4512	4.6	212	1	1	8247	431			
	6500 - 7499--	6 AB DAU	19	6938	4.6	319	1	3	8645	393	4	7924	384	
	7500 - 8499--	7 AB DAU	16	7915	4.6	362	1	1	8330	424				
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499--	4 AB DAU	17	9049	4.6	414	2	3	9841	445	3	9628	439	
	9500 -10499--	1 AB DAU	1	10190	4.6	467								
	10500-11499--	1 AB DAU	2	11000	4.5	492	1	157	8440	398	1	8818	405	
	7500 - 8499--	3 AB DAU	9	8378	4.8	401	3	53	8339	418	1	8818	405	
	8500 - 9499--	2 AB DAU	13	8009	4.3	342	2	4	9014	416	4	9401	424	
	9500 -10499--	1 AB DAU	5	9054	4.7	428	1	1	10300	451	2	8377	413	
373738 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 42-002	NO REPORT---	16 AB DAU	34	7359	4.6	337								
	52 AB DAUGHTERS	100	7889	4.8	377	52	9	8793	401	2	8408	390		
	51 PAIRED AB DAU	91	8095	4.8	387		6	9100	420	2	9280	427		
	DIFF. 51 PAIRS 0027-0021-0024		220	.0	7			-904	-24		-539	-15		
	DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	10 AB DAU	15	5686	5.0	286	10	13	8847	394	1	8019	363
	6500 - 7499--	14 AB DAU	33	7004	4.9	339	14	7	7567	351	2	7723	360	
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	8 AB DAU	15	8126	5.0	407	8	8	7947	377	2	8188	392	
	8500 - 9499--	12 AB DAU	25	9018	4.6	409	12	9	10039	449	2	9366	430	
	9500 -10499--	5 AB DAU	8	9782	5.0	484	5	5	10303	486	2	9628	446	
	10500-11499--	3 AB DAU	4	11068	4.3	480	3	10	9083	382	1	8006	375	
	UNDER 6500--	3 AB DAU	5	6727	4.6	308	3	11	6233	299	2	7592	361	
	6500 - 7499--	11 AB DAU	20	7032	4.9	340	11	10	6997	333	1	7365	347	
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	15 AB DAU	31	7928	4.8	375	15	8	8074	384	2	7924	380	
	8500 - 9499--	9 AB DAU	18	7867	4.9	381	9	7	8946	419	2	8729	413	
	9500 -10499--	4 AB DAU	7	9013	5.0	440	4	13	10330	417	2	9240	397	

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS			RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY NO.		RECORDS MILK LB.	FAT LB.	YEARLY RECORDS MILK LB.	AV. FAT LB.
GUERNSEY													
373766 LAST TABULATION, 07-60 AB STU0, 23-004	10500-11499-	6 AB OAU	13	8950	4.8	429	6	7	10877	487	2	10086	435
	11500-12499-	2 AB OAU	4	8785	4.6	401	2	8	12340	526	2	10576	480
	13500-14499-	1 AB OAU	1	6390	4.5	290	1	11	13780	493			
	14500-15499-	1 AB OAU	1	9280	5.3	490	1	11	14880	612			
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	8 AB OAU	50	7673	4.8	362	24	19	8647	388	2	8820	405
	6500 - 7499-	33 PAIRED AB OAU	56	7745	4.9	376		11	8780	417	2	8930	415
	DIFF. 01FF.	33 PAIRS 0015-0019-0015		-208	.1	-5			-974	-26		-1095	-41
	7500 - 8499-	1 AB OAU	8	7194	5.1	363	4	28	9202	405	2	9271	422
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500--	1 AB OAU	16	5553	4.8	265	8	12	7658	351	2	7487	354
	6500 - 7499-	4 AB OAU	8	7194	5.1	363	4	28	9202	405	2	9271	422
	7500 - 8499-	1 AB OAU	3	8110	4.9	397	1	4	7535	342	2	8251	389
	8500 - 9499-	7 AB OAU	17	9030	4.7	423	7	27	9696	417	2	9830	432
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500--	4 AB OAU	6	9913	4.5	435	4	13	8515	403	2	9078	435
	6500 - 7499-	1 AB OAU	1	6480	4.7	301	1	5	5560	262			
	7500 - 8499-	8 AB OAU	17	7932	4.7	372	8	12	8102	380	2	8353	395
	8500 - 9499-	9 AB OAU	19	7781	4.9	373	9	13	8764	405	2	8578	415
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500--	1 AB OAU	1	7230	4.5	326	1	69	10310	376	1	10540	407
	6500 - 7499-	2 AB OAU	5	9231	4.7	427	2	66	11001	408	3	10826	408
	7500 - 8499-	1 AB OAU	2	9205	4.7	424	1	11	11685	490	2	11429	506
	8500 - 9499-	4 AB OAU	4	8773	5.0	436	1	7	9570	464	3	8393	423
373804 LAST TABULATION, 07-60 AB STU0, 55-004	UNOER 6500--	1 AB OAU	13	6671	5.2	337	2	8	9302	417	3	8920	410
	6500 - 7499-	3 PAIRED AB OAU	6	7194	5.4	385		7	10050	517	2	8410	422
	DIFF. 01FF.	3 PAIRS 0001-0003-0001		-1382	.5	-36			-1315	-24		-933	-17
	8500 - 9499-	1 AB OAU	4	8773	5.0	436	1	7	9570	464	3	8393	423
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500--	1 AB OAU	3	7200	4.8	350	1	9	9033	370	3	9447	396
	6500 - 7499-	1 AB OAU	4	8773	5.0	436	1	7	9570	464	3	8393	423
	7500 - 8499-	1 AB OAU	6	5356	5.5	281							
	NO REPORT---	2 AB OAU											
373823 LAST TABULATION, 07-60 AB STU0, 16-001	UNOER 6500--	7 AB OAU	87	8405	4.5	379	40	12	9502	423	2	9310	415
	6500 - 7499-	47 PAIRED AB OAU	87	8665	4.5	388		10	9460	444	2	9360	430
	7500 - 8499-	47 PAIRS 0020-0012-0016		-240	.2	-31			-1237	-51		-1231	-51
	DIFF. 01FF.												
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	7 AB OAU	10	5772	4.6	264	7	11	7684	362	1	7844	369
	6500 - 7499-	8 AB OAU	11	7179	4.5	324	7	10	9609	407	1	9826	417
	7500 - 8499-	12 AB OAU	24	7903	4.5	353	10	12	9291	405	2	9218	400
	8500 - 9499-	9 AB OAU	24	8909	4.7	418	8	12	10043	445	3	9584	423
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500--	2 AB OAU	3	9613	4.8	454	2	8	9535	496	2	9415	467
	6500 - 7499-	3 AB OAU	7	11003	4.3	470	3	29	9263	428	3	9178	438
	7500 - 8499-	4 AB OAU	5	11846	4.5	534	2	8	12755	506	2	11472	454
	8500 - 9499-	1 AB OAU	3	14153	4.0	571	1	7	13410	639	2	13472	649
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500--	1 AB OAU	1	5150	4.0	206	1	3	5920	268	1	6093	265
	6500 - 7499-	3 AB OAU	6	6172	4.6	283	3	8	7360	346	1	7331	342
	7500 - 8499-	5 AB OAU	11	8085	4.5	356	5	14	8158	382	2	8708	413
	8500 - 9499-	15 AB OAU	31	7731	4.6	355	15	11	8934	415	2	8918	412
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500--	6 AB OAU	13	9449	4.5	423	6	21	9849	440	2	9758	427
	6500 - 7499-	6 AB OAU	8	8488	4.5	376	6	11	10928	447	1	10101	422
	7500 - 8499-	1 AB OAU	1	8630	5.0	430	1	4	11520	467			
	8500 - 9499-	2 AB OAU	8	11346	4.3	476	2	10	13087	571	4	12657	555
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500--	1 AB OAU	2	11585	4.7	544	1	7	14870	548	2	11472	454
	6500 - 7499-	6 AB OAU	6	9338	4.6	429					1	11718	426
	7500 - 8499-	2 AB OAU	16	8243	4.6	377	3	8	8502	399	3	7764	372
	8500 - 9499-	7 PAIRED AB OAU	14	7689	4.9	377	11	11	8240	398	4	7870	387
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	2 AB OAU	6	7192	4.7	333	1	11	8037	377	3	6954	336
	6500 - 7499-	2 AB OAU	8	8576	4.6	392	1	9	8340	417	3	8756	436
	7500 - 8499-	1 AB OAU	2	9680	4.5	435	1	5	9130	404	2	7581	345
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500--	2 AB OAU	6	8007	4.9	386	2	10	8189	397	3	7855	386
	6500 - 7499-	1 AB OAU	2	9680	4.5	435	1	5	9130	404	2	7581	345
	NO REPORT---	2 AB OAU	8	7761	4.4	338							
374066 LAST TABULATION, 08-61 AB STU0, -0	UNOER 6500--	6 AB OAU	52	7104	4.7	328	6	5	8119	376	3	7321	333
	6500 - 7499-	19 PAIRED AB OAU	50	7064	4.6	327		5	8120	376	3	7320	333
	7500 - 8499-	19 PAIRS 0006-0009-0006		-548	.0	-25			-978	-56		-180	-13
	DIFF. 01FF.												
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	6 AB OAU	12	5781	4.9	280	1	4	8370	370	2	7407	332
	6500 - 7499-	6 AB OAU	16	6780	4.6	309	3	6	8048	375	3	7266	333
	7500 - 8499-	4 AB OAU	11	7882	4.6	362	1	4	7694	365	3	7303	334
	8500 - 9499-	4 AB OAU	13	8799	4.5	396	1	3	8508	396	2	7418	333
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500--	5 AB OAU	18	6824	4.5	310	5	5	8042	372	3	7302	333
	6500 - 7499-	1 AB OAU	4	8728	4.5	372	1	3	8508	396	2	7418	333
	NO REPORT---	14 AB OAU	30	7088	4.7	332							
374176 AB STU0, 50-002	UNOER 6500--	1 AB OAU	6	7642	5.2	394							
	6500 - 7499-	1 AB OAU	3	6317	5.5	346							
	8500 - 9499-	1 AB OAU	3	8967	4.9	441							
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500--	2 AB OAU	6	7642	5.2	394							
	6500 - 7499-	1 AB OAU											
	NO REPORT---	2 AB OAU											
374200 AB STU0, 50-001	UNOER 6500--	1 AB OAU	4	8263	4.5	371							
	6500 - 7499-	1 AB OAU											
	NO REPORT---	1 AB OAU											
374289 LAST TABULATION, 07-60 AB STU0, 50-001	UNOER 6500--	12 AB OAU	20	5635	4.8	272	10	13	7908	362	2	8350	384
	6500 - 7499-	12 AB OAU	26	7020	5.0	347	11	10	8203	370	2	8427	376
	7500 - 8499-	13 AB OAU	28	8012	4.8	385	13	10	9268	402	2	9068	402
	8500 - 9499-	4 AB OAU	11	8822	4.8	425	4	5	10100	418	4	8820	391
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500--	1 AB OAU	1	10110	4.3	437	1	5	9000	417	1	8099	360
	6500 - 7499-	1 AB OAU	2	10850	4.2	452	1	5	10395	456	2	11903	507
	7500 - 8499-	1 AB OAU	1	12080	4.6	558							
	NO REPORT---	1 AB OAU											
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500--	1 AB OAU	1	7060	4.9	346	1	7	6260	294	1	7663	364
	6500 - 7499-	12 AB OAU	17	6101	4.9	300	12	12	6885	336	1	7247	334
	7500 - 8499-	8 AB OAU	23	7702	4.9	372	8	11	8099	393	3	8198	401

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY NO.	RECORDS MILK LB.	FAT LB.	YEARLY HERO NO.	RECORDS MILK LB.	FAT LB.
GUERNSEY											
	8500 - 9499--	5 AB CAU	12	8374	4.6	381	5	7	8916	403	2
	9500 - 10499--	7 AB CAU	13	8512	4.9	410	7	7	9868	413	2
	10500-11499--	4 AB CAU	13	7220	5.2	371	4	14	11207	432	3
	11500-12499--	1 AB CAU	2	5770	4.2	243	1	11	11735	450	2
	12500-13499--	2 AB CAU	4	8148	5.0	400	2	5	12845	452	2
	NO REPORT---	4 AB CAU	4	7518	4.5	341					1
374383 AB STUO, 16-001	29 AB DAUGHTERS	73	8602	4.6	394	11	7	9058	409	2	8922
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	5 AB CAU	10	5813	4.4	255	1	3	7095	317	1
	6500 - 7499--	4 AB CAU	8	7137	4.7	330					
	7500 - 8499--	6 AB CAU	13	7805	4.9	376	1	13	7420	341	1
	8500 - 9499--	4 AB CAU	12	8893	4.7	414	3	6	9245	430	2
	9500 - 10499--	5 AB CAU	10	10300	4.4	453	5	7	8888	380	1
	10500-11499--	3 AB CAU	18	11135	4.7	525	2	6	10605	476	4
	11500-12499--	1 AB CAU	1	11790	4.3	508	1	14	9510	460	1
	12500-13499--	1 AB CAU	1	12750	4.4	559					
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	2 AB CAU	5	6970	4.5	314	2	8	7258	329	1
	8500 - 9499--	6 AB CAU	19	9907	4.6	455	6	7	8974	404	2
	9500 - 10499--	2 AB CAU	3	10425	4.5	462	2	9	9693	460	2
	11500-12499--	1 AB CAU	8	11196	4.8	530	1	5	11890	501	5
	NO REPORT---	18 AB CAU	38	8002	4.6	367					
374436 AB STUO, 35-005	12 AB DAUGHTERS	23	5578	4.9	270	4	13	7531	338	3	6787
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	10 AB CAU	20	5312	4.9	261	3	16	7111	330	3
	6500 - 7499--	2 AB CAU	3	6910	4.6	311	1	4	7990	363	
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB CAU	6	5520	5.4	294	1	7	6263	297	3
	6500 - 7499--	1 AB CAU	4	6403	4.9	318	1	22	7280	331	2
	7500 - 8499--	2 AB CAU	3	6418	4.8	305	2	12	7690	363	
	NO REPORT---	8 AB CAU	10	5273	4.8	252					
374685 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 63-004	3 AB DAUGHTERS 3 PAIRED AB CAU OIFF. 3 PAIRS 0002-0002-0003	5 3 1027	7135 7987 1027	4.8 4.7 4.1	339 379 62						
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	2 AB CAU	3	6788	4.8	325					
	7500 - 8499--	1 AB CAU	2	7830	4.7	368					
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	3 AB CAU	5	7135	4.8	339					
374914 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 51-001	1 AB DAUGHTERS 7 PAIRED AB CAU OIFF. 7 PAIRS 0004-0002-0003	2 10 274	7355 9481 274	4.8 4.9 4.0	351 465 13		19	10670	567	2	9720
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	1 AB CAU	2	7355	4.8	351					
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB CAU	2	7355	4.8	351					
375111 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 21-001	22 AB DAUGHTERS 15 PAIRED AB CAU OIFF. 15 PAIRS 0008-0012-0009	52 39 147	7968 7892 147	5.0 5.0 4.2	397 397 29	2	4	11092	443	3	9462
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	5 AB CAU	7	5710	5.3	300					
	6500 - 7499--	3 AB CAU	7	7149	5.2	371					
	7500 - 8499--	7 AB CAU	21	8043	5.0	399	1	1	12333	409	1
	8500 - 9499--	4 AB CAU	10	9121	5.0	452	1	6	9650	477	4
	9500 - 10499--	1 AB CAU	1	9930	4.8	476					
	10500-11499--	1 AB CAU	5	10790	4.9	529					
	11500-12499--	1 AB CAU	1	11800	4.4	515					
CONTEMP. MILK GROUP	9500 - 10499--	1 AB CAU	5	9196	5.3	487	1	6	9850	477	4
	11500-12499--	1 AB CAU	3	8240	5.0	419	1	1	12333	409	1
	NO REPORT---	20 AB CAU	44	7893	5.0	591					
375194 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 23-005	173 AB DAUGHTERS 96 PAIRED AB CAU OIFF. 96 PAIRS 0035-0049-0040	406 243 784	7105 7368 784	4.8 4.9 4.1	343 359 34	111	9	8430	388	2	8444
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	54 AB CAU	83	5455	5.0	272	27	7	7533	341	1
	6500 - 7499--	49 AB CAU	104	6681	4.9	324	31	11	8663	392	2
	7500 - 8499--	35 AB CAU	109	7970	4.7	378	23	9	8474	397	3
	8500 - 9499--	22 AB CAU	58	8940	4.8	427	19	9	8928	410	2
	9500 - 10499--	10 AB CAU	41	9913	4.6	459	8	11	9246	424	4
	10500-11499--	5 AB CAU	11	10816	4.7	502	3	4	10287	473	3
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	10 AB CAU	19	4950	4.7	234	10	6	5887	284	1
	6500 - 7499--	12 AB CAU	30	6488	5.0	322	12	9	7045	340	2
	7500 - 8499--	36 AB CAU	125	7694	4.8	370	36	9	7970	386	3
	8500 - 9499--	34 AB CAU	100	7732	4.8	373	34	11	8860	403	2
	9500 - 10499--	4 AB CAU	18	8533	4.6	395	4	10	10088	467	3
	10500-11499--	10 AB CAU	25	7566	4.9	366	10	7	10895	435	2
	11500-12499--	4 AB CAU	7	9282	4.7	435	4	7	11886	465	2
	12500-13499--	1 AB CAU	1	7090	4.3	303	1	11	12840	501	
	NO REPORT---	62 AB CAU	81	6579	4.9	319					
375225 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 21-001	34 AB DAUGHTERS 19 PAIRED AB CAU OIFF. 19 PAIRS 0013-0011-0012	68 44 307	7833 8071 307	4.9 5.1 4.2	385 408 24	8	16	8843	394	2	8738
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	7 AB CAU	15	5903	5.3	310	2	19	7530	352	3
	6500 - 7499--	9 AB CAU	17	7162	4.8	341	1	10	7520	352	
	7500 - 8499--	6 AB CAU	12	8106	4.9	396	2	24	8580	385	1
	8500 - 9499--	9 AB CAU	21	8975	4.8	433	3	10	10335	442	2
	9500 - 10499--	2 AB CAU	2	9890	5.0	498					
	10500-11499--	1 AB CAU	1	11340	5.0	566					
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB CAU	4	6020	5.6	339	1	10	7440	349	4
	7500 - 8499--	3 AB CAU	4	7083	5.1	361	3	17	7707	364	2
	8500 - 9499--	3 AB CAU	7	8714	4.9	425	3	15	8828	412	3
	13500-14499--	1 AB CAU	1	8670	4.4	378	1	20	13700	472	1
	NO REPORT---	26 AB CAU	52	7855	4.9	385					
375262 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 35-005	79 AB DAUGHTERS 63 PAIRED AB CAU OIFF. 63 PAIRS 0026-0036-0033	153 109 409	7428 7272 409	4.9 4.9 4.2	361 353 11	72	10	7645	372	2	7894
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	26 AB CAU	37	5827	4.9	283	24	10	7443	347	1
	6500 - 7499--	17 AB CAU	34	6622	4.9	319	14	12	7580	343	2

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY DAUS.	CONTEMPORARY NO.	AV. MILK LB.	FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	HERO MILK LB.	AV. FAT LB.
GUERNSEY												
	7500 - 8499--	18 AB OAU	44	8021	4.9	396	18	8	7998	378	2	8001 380
	8500 - 9499--	8 AB OAU	17	8845	4.8	420	7	13	8222	402	2	8435 409
	9500 - 10499--	5 AB OAU	10	9830	4.8	470	4	9	8531	427	1	8628 427
	10500-11499--	3 AB OAU	6	10867	5.0	550	3	19	9580	456	2	9490 458
	11500-12499--	1 AB OAU	3	12223	4.4	533	1	4	9790	476	3	9399 455
	13500-14499--	1 AB OAU	2	13625	5.0	672	1	16	8730	455	1	9941 519
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	2 AB OAU	2	6460	4.4	276	2	13	5750	278	1	7985 366
	6500 - 7499--	30 AB CAU	53	6872	4.8	327	30	10	7007	328	1	7181 340
	7500 - 8499--	19 AB OAU	42	7565	4.9	367	19	10	7946	377	2	8057 381
	8500 - 9499--	18 AB OAU	38	8165	5.1	415	18	11	8944	429	2	8748 423
	9500 - 10499--	2 AB CAU	6	10358	5.0	502	2	6	9655	471	3	8978 442
	11500-12499--	1 AB CAU	3	10750	4.7	507	1	14	11850	543	3	11325 528
	NO REPORT---	7 AB OAU	9	6505	4.6	309						
375476	138 AB DAUGHTERS	297	7455	4.8	358	117	14	8662	401	2	8693 406	
LAST TABULATION, 07-60	170 PAIRED AB OAU	319	7553	4.8	364	11		8850	419	2	8550 408	
AB STUD, 33-003	OIFF. 170 PAIRS 0066-0085-0075		-510	.0	-19			-1211	-44		-1150	-46
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	37 AB OAU	63	5665	4.6	270	31	19	8144	376	2	8235 378
	6500 - 7499--	33 AB OAU	65	6952	4.9	341	28	13	8516	399	2	8389 402
	7500 - 8499--	31 AB OAU	81	7986	4.9	390	28	10	8479	403	2	8544 408
	8500 - 9499--	25 AB OAU	60	8915	4.7	422	21	13	8947	413	2	8870 417
	9500 - 10499--	11 AB OAU	25	9868	4.6	456	8	10	10769	471	2	10653 470
	10500-11499--	1 AB OAU	3	10713	4.4	473	1	25	11070	429	3	11151 444
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	4 AB OAU	9	6635	4.6	301	4	9	5741	258	2	7168 329
	6500 - 7499--	23 AB CAU	52	6725	4.8	321	23	19	7079	339	2	7345 356
	7500 - 8499--	32 AB OAU	67	7184	4.9	349	32	15	8011	379	2	8207 389
	8500 - 9499--	29 AB OAU	64	7627	4.8	361	29	13	9018	428	2	8986 431
	9500 - 10499--	15 AB OAU	28	7821	4.9	386	15	9	10011	453	2	9425 431
	10500-11499--	10 AB OAU	29	8858	4.7	413	10	12	10905	484	2	10432 459
	11500-12499--	2 AB CAU	3	9633	4.6	442	2	5	12160	504	2	10783 480
	12500-13499--	1 AB OAU	1	4470	4.4	197	1	16	12680	463	1	12437 457
	13500-14499--	1 AB OAU	2	9890	4.9	478	1	3	13535	510	2	11178 445
	NO REPORT---	21 AB OAU	42	7473	4.9	363						
375812	44 AB DAUGHTERS	92	9364	4.7	436	36	7	9886	449	2	9256 426	
LAST TABULATION, 07-60	28 PAIRED AB OAU	57	9350	4.6	433	5		9330	437	2	8910 413	
AB STUD, 33-001	OIFF. 28 PAIRS 0019-0008-0017		633	-1	23			-464	-8		149	14
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB OAU	2	5815	5.1	295	1	9	8760	398	1	8927 435
	6500 - 7499--	2 AB CAU	4	7057	4.4	310	1	19	10695	461	2	8993 394
	7500 - 8499--	9 AB CAU	18	7896	4.7	370	7	6	9358	420	2	8803 396
	8500 - 9499--	15 AB CAU	37	8948	4.6	422	14	4	9904	452	2	9233 429
	9500 - 10499--	5 AB CAU	8	9910	4.7	460	3	7	8746	416	2	8529 396
	10500-11499--	5 AB OAU	12	10918	4.6	505	5	8	11129	484	3	10362 462
	11500-12499--	4 AB CAU	8	12244	4.6	556	4	11	10199	485	2	9459 446
	12500-13499--	1 AB OAU	2	12535	4.4	546	1	3	9620	438	2	9837 448
	14500-15499--	1 AB CAU	1	15350	4.7	715						
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	7940	4.7	376	1	5	7270	365	1	8567 412
	7500 - 8499--	5 AB OAU	12	9678	4.8	460	5	7	8166	397	1	7624 360
	8500 - 9499--	12 AB OAU	30	8266	4.8	394	12	5	9138	424	2	8869 415
	9500 - 10499--	7 AB OAU	15	10914	4.6	500	7	8	9964	477	2	9510 449
	10500-11499--	6 AB CAU	15	9891	4.7	465	6	8	10949	498	2	10126 460
	11500-12499--	3 AB OAU	7	9270	4.7	438	3	5	12008	490	2	10786 453
	12500-13499--	2 AB OAU	4	10053	4.3	431	2	9	13348	466	2	10456 397
	NO REPORT---	8 AB CAU	8	9105	4.6	417						
375896	1 AB DAUGHTERS	1	5050	4.9	246							
LAST TABULATION, 07-60	1 PAIRED AB OAU	1	5050	4.9	246							
AB STUD, 93-010	OIFF. 1 PAIRS 0000-0000-0000		-5273	-8	-345							
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB CAU	1	5050	4.9	246						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB CAU	1	5050	4.9	246						
375956	35 AB DAUGHTERS	48	8085	4.7	374	34	16	8823	408	1	8851 410	
LAST TABULATION, 07-60	26 PAIRED AB OAU	29	8103	4.8	388	9		8980	435	1	8460 405	
AB STUD, 35-075	OIFF. 26 PAIRS 0010-0013-0012		-392	.0	-16			-670	-33		-688	-36
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	6 AB CAU	7	5181	5.3	273	5	18	8054	358	1	7874 360
	6500 - 7499--	5 AB CAU	7	7045	4.5	313	5	14	9142	395	1	9414 417
	7500 - 8499--	10 AB CAU	16	8092	4.6	375	10	21	8153	384	2	8222 386
	8500 - 9499--	7 AB CAU	11	8982	4.9	442	7	16	9352	435	1	9494 440
	9500 - 10499--	4 AB CAU	4	9630	4.5	427	4	14	8680	418	1	7971 379
	10500-11499--	2 AB CAU	2	10790	4.0	432	2	6	10330	529	1	10170 439
	12500-13499--	1 AB CAU	1	12760	3.6	461	1	4	11630	502	1	12328 558
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB CAU	1	8130	4.9	395	1	13	5780	288		
	6500 - 7499--	4 AB CAU	5	8239	4.6	372	4	17	7234	341	1	7796 364
	7500 - 8499--	12 AB OAU	19	7198	4.6	331	12	25	8064	370	2	8195 384
	8500 - 9499--	9 AB OAU	13	8278	4.9	402	9	8	9001	428	1	8815 419
	9500 - 10499--	1 AB CAU	1	10760	3.9	421	1	3	9980	539	1	10170 493
	10500-11499--	5 AB CAU	6	8931	4.8	427	5	14	10653	493	1	9834 444
	11500-12499--	2 AB CAU	2	9910	3.8	370	2	8	11620	462	1	11925 495
	NO REPORT---	1 AB CAU	1	5760	5.6	321						
376019	17 AB DAUGHTERS	31	7654	4.7	355	15	72	9501	414	2	9093 405	
LAST TABULATION, 07-60	27 PAIRED AB OAU	54	8420	4.6	384	10		9010	437	2	8410 414	
AB STUD, 35-075	OIFF. 27 PAIRS 0015-0010-0014		304	-1	6			-1984	-65		-1576	-56
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	4 AB OAU	6	4707	4.8	225	4	8	8923	348	1	8505 334
	6500 - 7499--	3 AB CAU	5	7170	4.8	341	3	61	9928	417	2	9016 403
	7500 - 8499--	4 AB CAU	10	8024	4.7	377	3	125	9192	422	2	8895 424
	8500 - 9499--	2 AB CAU	2	8740	4.6	415	1	28	9880	405	1	9886 402
	9500 - 10499--	3 AB CAU	5	9797	4.5	445	3	154	9464	430	2	9411 436
	10500-11499--	1 AB CAU	3	10817	4.1	445	1	5	11185	614	2	10529 546
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	2 AB OAU	2	4515	5.0	223	2	8	7210	296	1	8023 324

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. DAUS.	CONTEMPORARY NO. RECORDS	MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY HERD NO. RECORDS	MILK LB.	AV. FAT LB.
		GUERNSEY										
376285	13 AB DAUGHTERS	29	6416	5.0	315	1	7	10097	445	1	8884	419
LAST TABULATION, 07-60	27 PAIRED AB DAU	60	6768	4.6	313							
AB STUD, 54-001	DIFF. 27 PAIRS 0011-0015-0008		-482	.0	-22			-2527	-32		-1314	-6
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	5 AB OAU	12	4847	5.1	245						
	6500 - 7499-	4 AB OAU	10	6862	4.9	336						
	7500 - 8499-	4 AB OAU	7	7933	4.9	383	1	7	10097	445	1	8884
CONTEMP. MILK GROUP	9500 -10499-	1 AB OAU	3	7570	5.5	413	1	7	10097	445	1	8884
	NO REPORT---	12 AB OAU	26	6320	4.9	307						
376428	9 AB DAUGHTERS	14	8480	4.9	410	6	11	9442	435	1	9231	436
LAST TABULATION, 07-60	8 PAIRED AB DAU	12	8331	5.0	413		11	9260	451	2	8940	436
AB STUD, 35-002	OIFF. 8 PAIRS 0004-0005-0004		-281	.2	-1			-435	-11		-224	-12
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	5940	5.6	331						
	6500 - 7499-	1 AB DAU	2	7345	4.6	336						
	7500 - 8499-	1 AB DAU	1	8360	4.4	367	1	2	9440	400	1	8077
	8500 - 9499-	5 AB DAU	9	8881	5.0	439	4	12	9315	440	2	9163
	9500 -10499-	1 AB DAU	1	10270	4.5	461	1	17	9950	454	1	10660
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	1 AB DAU	1	8880	4.7	413	1	10	7650	377	1	8687
	8500 - 9499-	3 AB DAU	5	8512	4.8	404	3	6	9238	433	1	8656
	9500 -10499-	1 AB DAU	1	10270	4.5	461	1	17	9950	454	1	10660
	10500-11499-	1 AB DAU	2	9355	4.9	456	1	20	11335	482	2	10072
	NO REPORT---	3 AB DAU	5	7427	5.2	383						
376525	5 AB DAUGHTERS	7	6209	4.8	298							
AB STUD, 73-003												
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB DAU	3	5333	4.4	236						
	6500 - 7499-	3 AB DAU	4	6793	5.0	340						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	5 AB DAU	7	6209	4.8	298						
376594	1 AB DAUGHTERS	1	5390	5.6	302							
LAST TABULATION, 07-60	6 PAIRED AB DAU	6	6598	5.1	339							
AB STUD, 63-002	OIFF. 6 PAIRS 0004-0005-0004		217	.4	38							
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	5390	5.6	302						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB DAU	1	5390	5.6	302						
376720	9 AB DAUGHTERS	21	7777	4.9	382	2	10	8689	376	3	7352	352
AB STUD, 50-002												
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB DAU	6	5904	4.9	286	1	14	10012	379	1	6954
	6500 - 7499-	1 AB DAU	2	7350	5.2	377						
	7500 - 8499-	4 AB DAU	11	8203	5.0	409	1	6	7766	372	4	7750
	8500 - 9499-	2 AB DAU	2	9010	4.7	426						
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	1 AB DAU	7	7601	4.8	365	1	6	7766	372	4	7750
	9500 -10499-	1 AB DAU	5	5498	5.0	275	1	14	10012	379	1	6954
	NO REPORT---	7 AB DAU	9	8127	4.9	399						
376743	17 AB DAUGHTERS	35	8481	5.1	432	1	24	9077	433	3	9694	467
AB STUD, 35-005												
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	2	5400	5.5	296						
	6500 - 7499-	4 AB DAU	8	7061	5.5	389						
	7500 - 8499-	4 AB DAU	6	8001	4.9	390						
	8500 - 9499-	1 AB DAU	2	8660	5.5	475						
	9500 -10499-	6 AB DAU	14	9821	5.0	486						
	10500-11499-	1 AB DAU	3	10943	4.9	541	1	24	9077	433	3	9694
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499-	1 AB DAU	3	10943	4.9	541	1	24	9077	433	3	9694
	NO REPORT---	16 AB DAU	32	8327	5.2	425						
376756	13 AB DAUGHTERS	26	7802	4.9	382	10	6	8363	382	2	8446	388
LAST TABULATION, 07-60	5 PAIRED AB DAU	10	7164	5.3	377							
AB STUD, 41-003	OIFF. 5 PAIRS 0001-0004-0002		-1488	.7	-22			-631	2		-900	-10
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3 AB DAU	4	5825	5.0	292	2	6	8550	380	2	8104
	6500 - 7499-	1 AB DAU	1	6890	5.0	347	1	2	8180	395	1	10115
	7500 - 8499-	5 AB DAU	12	8015	5.0	397	4	5	8235	374	2	8176
	8500 - 9499-	3 AB DAU	6	9037	4.7	421	3	8	8468	389	2	8358
	9500 -10499-	1 AB DAU	3	9873	4.9	488						
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	8 AB DAU	17	7859	5.0	389	8	5	8268	380	2	8571
	8500 - 9499-	2 AB DAU	3	7225	5.1	363	2	11	8743	388	2	8431
	NO REPORT---	3 AB DAU	6	8034	4.6	374				1	7706	337
376904	7 AB DAUGHTERS	14	8042	4.7	378	6	4	8263	410	2	8105	401
LAST TABULATION, 07-60	8 PAIRED AB DAU	11	8243	4.7	389		5	8420	413	1	6710	349
AB STUD, 42-001	OIFF. 8 PAIRS 0004-0003-0004		-172	-.3	-28			-7	-25		-82	-26
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	3 AB DAU	3	6790	4.7	321	2	2	5700	271	1	6714
	7500 - 8499-	2 AB DAU	4	7810	5.0	389	2	3	9009	463	2	8686
	8500 - 9499-	1 AB DAU	2	9420	4.6	436	1	8	11130	554		
	10500-11499-	1 AB DAU	5	10886	4.3	470	1	8	9030	436	4	9726
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	2 AB DAU	2	6805	4.6	314	2	2	5700	271	1	6714
	8500 - 9499-	3 AB DAU	9	8835	4.8	416	3	5	9016	454	3	9032
	10500-11499-	1 AB DAU	2	9420	4.6	436	1	8	11130	554		
	NO REPORT---	1 AB DAU	1	6760	5.0	336						
376947	1 AB DAUGHTERS	1	11540	4.7	540							
AB STUD, 84-001												
DAU. MILK PRODUCTION	11500-12499-	1 AB DAU	1	11540	4.7	540						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB DAU	1	11540	4.7	540						
377129	12 AB DAUGHTERS	40	7521	4.6	341	5	5	9708	466	3	9231	458
AB STUD, 47-001												
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3 AB DAU	3	5357	4.9	265	1	7	8540	429	1	9657
	6500 - 7499-	3 AB DAU	11	7070	4.2	293	1	1	9567	473		
	7500 - 8499-	2 AB DAU	7	8186	4.7	376	1	2	9900	472		
	8500 - 9499-	4 AB DAU	19	9151	4.5	415	2	9	10266	478	5	8805
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499-	1 AB DAU	1	5880	4.9	287	1	7	8540	429	1	9657
	9500 -10499-	4 AB DAU	18	8307	4.7	382	4	5	10000	475	5	8805

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS		RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY AV.				YEARLY HERD AV.		
							NO.	RECORDS	MILK LB.	FAT LB.	NO.	RECORDS	MILK LB.

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY OAU.	CONTEMPORARY NO.	MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	HERD MILK LB.	AV. FAT LB.		
GUERNSEY														
CONTEMP. MILK GROUP	10500-11499- 11500-12499-	2 AB OAU 1 AB OAU	2 1	11105 11570	4.8 4.2	531 483	1	7	10480	508				
	UNDER 6500-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 -10499-- 10500-11499-- 13500-14499-- NO REPORT---	1 AB OAU 2 AB OAU 3 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU 25 AB OAU	2 2 4 2 1 1 36	6600 8654 8453 9020 8000 9010 8466	4.5 4.6 4.4 4.8 4.4 4.6 4.6	298 396 372 429 353 411 384	1 2 3 2 1 1 1	20 15 7 11 14 28	6430 8263 9103 10080 10930 14460	291 408 403 449 374 512	1 1 1 1 1 1 1	7532 8742 8804 10508 12295 12306 437	350 418 398 502 417 437	
	377945 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 15-001	9 AB DAUGHTERS 7 PAIRED AB OAU DIFF. 7 PAIRS 0004-0006-0005	24 15	8572 8294	4.9 4.9	421 406	3	8	9666 9490	457 455	3 3	9509 8830	443 433	443 15
	OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 -10499--	2 AB OAU 1 AB OAU 4 AB OAU 2 AB OAU	5 3 5 11	7030 7750 8928 9814	5.1 4.4 4.7 5.4	360 338 421 522	1 1 2	17 15 4	7950 8263 9103 10524	374 408 403 499	2 1 3	7952 8742 10288 10288	380 418 485 474
	CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-- 9500 -10499-- 10500-11499-- NO REPORT---	1 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU 6 AB OAU	4 3 8 9	7000 9540 10086 8420	4.7 5.5 5.2 4.8	330 523 520 402	1 1 1	17 5 3	7950 10127 10920	374 522 476	2 3 3	7952 9712 10864	380 485 463
	378091 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 31-002	30 AB DAUGHTERS 30 PAIRED AB OAU DIFF. 30 PAIRS 0012-0010-0009	37 43	7208 7230	4.6 4.6	331 336	23	13	8817 8830	390 405	1 1	8707 8310	550 360	550 360
	OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 -10499-- 10500-11499--	10 AB OAU 7 AB OAU 6 AB OAU 5 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	12 8 8 7 1 1	5452 6891 8038 9021 9590 10550	4.6 4.9 4.6 4.5 4.3 3.8	251 340 367 405 414 399	9 5 4 4 1	9 16 18 6	7936 8610 9580 9961 10150	372 365 417 428 417	1 1 1 1	8112 8796 9093 8945 9723	362 372 405 195 434
	CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 -10499-- 10500-11499-- 11500-12499-- 12500-13499-- NO REPORT---	1 AB OAU 4 AB OAU 7 AB OAU 4 AB OAU 4 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU 7 AB OAU	1 4 10 7 4 1 1 1 8	5310 5815 6574 7623 8088 8120 9280 6890 7788	4.0 5.0 4.5 4.4 4.5 4.7 4.2 5.2 4.8	212 292 297 337 380 387 391 355 373	1 4 7 4 4 1 1 1	29 7 17 8 33 11 20	5640 7008 8126 8938 10110 11320 12070 12660	262 327 375 401 454 449 438 476	1 1 2 1	6875 8754 8393 8949 13080 11914	318 383 376 483 477 462
378160 AB STUD, 51-002	12 AB DAUGHTERS	35	7521	4.8	363	1	13	8380	359	1	9232	391		
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499--	2 AB OAU 2 AB OAU 6 AB OAU 2 AB OAU	4 4 22 5	5695 6580 7981 8912	4.8 4.9 4.9 4.8	272 322 386 428	1	13	8380	359	1	9232	391	
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-- NO REPORT---	1 AB OAU 11 AB OAU	1 34	7980 7480	4.4 4.9	350 364	1	13	8380	359	1	9232	391	
378211 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 35-075	54 AB DAUGHTERS 41 PAIRED AB OAU DIFF. 41 PAIRS 0022-0022-0023	93 58	7893 8032	5.0 5.1	392 407	44	9	8323 8630	402 414	2 1	8368 8860	403 417	403 417	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 -10499-- 10500-11499-- 11500-12499--	8 AB OAU 13 AB OAU 12 AB OAU 10 AB OAU 9 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	10 22 23 18 16 1 3	5023 6990 7913 8877 9910 10660 11580	5.0 5.1 5.0 5.0 4.8 5.7 4.4	250 355 398 444 472 603 504	7 10 9 8 8 1 1	9 9 9 10 9 4 9	7089 7998 8450 8961 8659 9040 8957	351 383 423 421 428 464 458	1 1 2 2 1 1 3	7467 8237 8503 8687 8596 9112 8680	347 398 421 413 410 438 426	
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 -10499-- 10500-11499-- NO REPORT---	3 AB OAU 4 AB OAU 15 AB OAU 19 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU 10 AB OAU	5 7 26 38 4 1 12	5430 6537 7437 8966 8967 7030 7688	4.9 5.2 5.0 4.9 5.6 4.9 5.0	267 338 369 440 502 348 378	3 4 15 19 2 1	8 5 10 9 8 7	5657 7000 7939 9021 9937 10680	281 346 387 430 462 539	2 2 1 2	6791 7601 8050 8611 9838 9843	324 368 382 413 460 518	
378495 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 43-004	10 AB DAUGHTERS 5 PAIRED AB OAU DIFF. 5 PAIRS 0004-0004-0004	19 10	7361 8323	4.9 4.9	362 409	3	11	7888 7660	377 368	2 3	7586 7320	366 342	366 342	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 9500 -10499--	4 AB OAU 2 AB OAU 3 AB OAU 1 AB OAU	6 5 6 2	5521 6919 9267 9885	4.8 5.2 5.0 4.8	262 352 465 470	1 1 1	22 9 3	7870 7538 8255	368 361 401	3 2 2	7518 7636 7805	342 364 391	
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-- NO REPORT---	3 AB OAU 7 AB OAU	9 10	7565 7273	4.8 5.0	361 362	3	11	7888	377	2	7586	366	
378538 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 50-001	10 AB DAUGHTERS 24 PAIRED AB OAU DIFF. 24 PAIRS 0007-0004-0004	14 36	7096 7415	4.7 4.8	334 355	10	12	8966 9330	422 447	1	9116 9630	435 425	435 425	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499--	4 AB OAU 3 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU	5 3 3 1	5894 7278 8290 8970	4.6 4.9 4.8 4.5	270 356 394 406	4 3 2 1	12 13 10	8621 9274 8260 10830	427 428 357 515	1 1 1	9138 8326 10535 9557	446 390 489 416	
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 -10499-- 10500-11499--	1 AB OAU 3 AB OAU 3 AB OAU 1 AB OAU 2 AB OAU	1 3 6 2 2	8220 6300 6349 8360 8215	4.4 4.6 4.6 5.1 5.0	362 289 293 426 406	1 3 3 1 2	5 14 12 15 10	6490 8283 8876 10030 10830	300 408 417 415	1 1 2 1	9352 8771 8887 11718 8557	476 426 420 502 416	
378581 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 23-002	93 AB DAUGHTERS 54 PAIRED AB OAU DIFF. 54 PAIRS 0020-0034-0023	198 107	7466 7451	4.8 4.9	355 362	84	10	8982 8900	385 403	2 2	9077 8610	377 378	377 378	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499--	22 AB OAU 29 AB OAU 20 AB OAU	34 77 38	5739 6960 8023	4.8 4.7 4.9	277 328 393	18 26 19	11 9 10	8303 8845 9137	351 375 375	2 2 2	9057 8684 9147	388 377 404	

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS			RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY AV.			YEARLY HERO AV.			
								NO.	RECORDS	MILK LB.	FAT LB.	NO.	MILK LB.	FAT LB.
CONTEMP. MILK GROUP	GUERNSEY			32	8906	4.7	423	14	10	9542	418	2	9297	420
	8500 - 9499--	15 AB OAU	14	9987	4.6	456	5	13	8842	392	3	9320	410	
	10500-11499--	2 AB OAU	3	11145	4.3	470	2	17	11833	490	2	11606	480	
	UNDER 6500--	5 AB OAU	10	7094	4.9	345	5	7	6112	294	2	7997	372	
	6500 - 7499--	14 AB OAU	32	7480	4.8	354	14	8	7062	330	2	7951	369	
	7500 - 8499--	19 AB OAU	56	7331	4.8	351	19	9	8005	374	3	8106	384	
	8500 - 9499--	17 AB OAU	42	7313	4.9	354	17	11	8927	382	2	8899	387	
	9500 - 10499--	11 AB OAU	15	7271	4.5	331	11	12	10133	400	1	9560	383	
	10500-11499--	8 AB OAU	16	7723	4.8	370	8	14	11043	446	2	10821	445	
	11500-12499--	9 AB OAU	15	8693	4.7	408	9	11	12603	465	1	11125	450	
12500-13499--	1 AB OAU	2	8770	4.8	417	1	4	13375	501	2	10944	504		
ND REPORT---	9 AB OAU	10	6866	4.8	331					1	8949	377		
378647 AB STUD, 91-005	9 AB DAUGHTERS			33	9195	5.5	506	7	8	9818	492	2	9572	484
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	3 AB OAU	10	7185	5.5	393	3	11	8509	424	2	8952	458	
	8500 - 9499--	1 AB OAU	4	8593	5.7	487	1	14	10623	551	2	9909	520	
	9500 - 10499--	4 AB OAU	18	10208	5.3	542	2	4	9823	481	3	10334	504	
	11500-12499--	1 AB OAU	1	11780	6.1	721	1	4	12930	660				
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	1 AB OAU	2	6825	5.3	364	1	11	7965	396	1	8393	445	
	8500 - 9499--	3 AB OAU	9	8267	5.5	450	3	8	8711	438	3	9231	465	
	10500-11499--	2 AB OAU	11	9506	5.6	529	2	10	10850	536	3	10508	525	
	12500-13499--	1 AB OAU	1	11780	6.1	721	1	4	12930	660				
	NO REPORT---	2 AB OAU	10	10171	5.2	531					2	9560	478	
378721 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 23-005	38 AB DAUGHTERS			85	6891	5.2	353	11	7	7929	361	1	7754	362
DAU. MILK PRODUCTION	14 PAIRED AB OAU	31	6595	5.2	343		7	7510	344	2	7460	326		
	DIFF. 14 PAIRS 0006-0009-0007		-993	.3	-28			-1547	-43		-1231	-30		
	UNDER 6500--	14 AB OAU	30	5660	5.3	298	4	8	7199	324				
	6500 - 7499--	9 AB OAU	24	6582	5.3	348	5	8	7931	360	1	7748	357	
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	12 AB OAU	25	7930	5.0	393	1	3	9646	442	1	7783	387	
	8500 - 9499--	2 AB OAU	2	9245	5.1	469								
	9500 - 10499--	1 AB OAU	4	9723	4.5	431	1	4	9117	437				
	UNDER 6500--	3 AB OAU	8	5696	4.9	280	3	10	6173	288	2	6507	296	
	7500 - 8499--	4 AB OAU	16	5992	5.3	316	4	8	8041	382	1	7855	371	
LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 23-005	8500 - 9499--	3 AB OAU	8	7115	4.8	338	3	4	8963	381	1	8666	376	
	9500 - 10499--	1 AB OAU	6	7798	4.9	380	1	3	9646	442	1	7783	387	
	NO REPORT---	27 AB OAU	47	7098	5.2	367								
	259 AB DAUGHTERS	586	7283	4.9	359	199	10	8328	389	2	8323	394		
	135 PAIRED AB OAU	341	7376	5.0	368		10	8250	394	2	8300	403		
DIFF. 135 PAIRS 0052-0086-0063		-592	.2	-16			-839	-18		-687	-16			
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	84 AB OAU	172	5580	5.0	281	57	9	7566	350	2	7525	354	
	6500 - 7499--	63 AB OAU	136	6903	5.0	345	50	10	8333	390	2	8149	386	
	7500 - 8499--	51 AB OAU	128	7992	4.8	386	39	11	8623	405	2	8585	408	
	8500 - 9499--	36 AB OAU	99	8850	4.8	427	32	12	8623	413	2	8803	417	
	9500 - 10499--	20 AB OAU	44	9993	4.9	490	17	10	8968	421	2	9161	439	
	10500-11499--	4 AB OAU	4	11135	4.8	538	3	10	10093	438	1	9476	441	
	11500-12499--	1 AB OAU	3	12087	4.7	563	1	4	8633	389	2	8644	409	
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	20 AB OAU	41	5599	4.9	272	20	8	5937	282	2	6628	315	
	6500 - 7499--	29 AB OAU	77	6968	5.1	354	29	8	7046	343	2	7189	351	
	7500 - 8499--	55 AB OAU	151	7545	5.0	374	55	12	7944	383	2	8197	397	
	8500 - 9499--	59 AB OAU	155	7963	5.0	393	59	11	8880	416	2	8853	420	
	9500 - 10499--	26 AB OAU	66	7887	4.9	386	26	10	9898	441	2	9271	423	
	10500-11499--	6 AB OAU	11	9138	4.9	446	6	6	11042	463	2	9451	430	
	11500-12499--	3 AB OAU	6	8197	4.7	389	3	8	11978	456	2	11244	392	
	13500-14499--	1 AB OAU	1	7030	5.0	352	1	1	13850	568	1	9527	326	
	NO REPORT---	60 AB OAU	78	6599	4.9	321								
	378763 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 34-001	35 AB DAUGHTERS			53	8647	4.6	396	35	14	9295	415	1	9586
DAU. MILK PRODUCTION	16 PAIRED AB OAU	23	8943	4.6	409		5	9310	457	2	8880	427		
	DIFF. 16 PAIRS 0011-0003-0009		680	-.3	7			-648	-19		-415	-24		
	UNDER 6500--	3 AB OAU	4	6410	4.2	269	3	17	9307	347	1	7292	292	
	6500 - 7499--	6 AB OAU	9	6913	4.5	310	8	16	9269	390	1	9254	411	
	7500 - 8499--	7 AB OAU	7	7869	4.7	370	7	16	8123	372	1	8849	404	
	8500 - 9499--	4 AB OAU	5	9239	4.6	429	4	14	10441	445	2	11380	468	
	9500 - 10499--	9 AB OAU	21	9995	4.6	460	9	10	9683	454	2	10014	476	
10500-11499--	2 AB OAU	3	10636	4.6	493	2	19	9220	456	2	9314	455		
CONTEMP. MILK GROUP	11500-12499--	1 AB OAU	3	11637	4.8	563	1	10	9663	506	1	10595	559	
	12500-13499--	1 AB OAU	1	12810	4.5	578	1	12	9390	470	1	9919	495	
	UNDER 6500--	2 AB OAU	2	7340	5.1	374	2	22	6015	279	1	9559	429	
	6500 - 7499--	3 AB OAU	4	6910	4.4	304	3	32	7277	325	1	7407	322	
	7500 - 8499--	5 AB OAU	7	8210	4.5	372	5	7	8172	393	1	8812	407	
	8500 - 9499--	12 AB OAU	20	8950	4.6	411	12	13	9045	424	1	9733	462	
	9500 - 10499--	6 AB OAU	10	9958	4.6	460	6	13	9681	456	1	10210	514	
	10500-11499--	2 AB OAU	4	9629	4.7	446	2	5	10650	443	2	10208	399	
11500-12499--	3 AB OAU	4	8805	4.4	385	3	16	11692	451	2	13102	541		
12500-13499--	2 AB OAU	2	6680	4.5	300	2	11	13210	474					
378817 AB STUD, 35-005	11 AB DAUGHTERS			18	5989	4.9	292	5	3	6878	317	1	5984	283
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	7 AB OAU	12	5159	4.9	254	4	2	6833	313	1	5984	283	
	6500 - 7499--	2 AB OAU	3	7075	5.1	361	1	5	7055	334				
	7500 - 8499--	2 AB OAU	3	7808	4.6	358								
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	5250	5.2	270	1	1	5970	274				
	6500 - 7499--	3 AB OAU	8	6218	5.6	313	3	4	6666	316	1	5864	281	
	7500 - 8499--	1 AB OAU	1	5370	4.1	221	1	2	7820	363	1	6104	284	
	NO REPORT---	6 AB OAU	8	6100	4.9	297								
378833 AB STUD, 41-014	3 AB DAUGHTERS			8	6660	5.2	337	3	13	10693	408	3	11454	421

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIREs IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS		RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO.	CONTEMPORARY RECORDS NO.	MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	MILK LB.	AV. FAT LB.
GUERNSEY													
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500-- 7500 - 8499--	2 AB DAU 1 AB OAU	6	5798 2 8385	5.4 4.7	311 391	2 1	11 18	10793 11095	407 412	3	11301 11761	420 423
CONTEMP. MILK GROUP	10500-11499--	3 AB OAU	8	6660	5.2	337	3	13	10893	408	3	11454	421
378978 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 11-001	18 AB DAUGHTERS 8 PAIRED AB OAU DIFF. 8 PAIRS 0003-0004-0004		61 21	7230 6736 -800	5.1 5.3 .3	364 354 -20	9 11	7 9170 -541	8326 1070 -18	392 438 -18	3	7922 9190 -107	380 436 423
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 -10499--	5 AB DAU 5 AB DAU 5 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU	9 19 18 11 4	5623 6924 7930 8836 10090	5.3 5.2 4.9 4.8 4.9	294 358 392 422 493	1 3 2 2 1	3 9 10 5 7	6907 7551 10068 7713 9810	350 357 441 363 463	2 2 6 3 3	6409 7622 8282 8001 9817	319 373 370 391 451
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 9500 -10499-- 11500-12499-- NO REPORT---	4 AB DAU 3 AB DAU 1 AB OAU 1 AB DAU 9 AB OAU	16 20 4 1 20	7164 7926 10090 7540 6676	5.0 4.9 4.9 4.0 5.3	355 387 493 299 354	4 3 1 1	5 12 7 4	7137 8182 9810 12030	349 384 463 521	2 4 3	7064 8434 9817	347 400 451
378980 AB STUO, 11-001	54 AB DAUGHTERS		131	7224	4.7	335	22	8	8344	383	2	8258	386
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 -10499--	14 AB OAU 21 AB OAU 11 AB DAU 4 AB OAU 4 AB DAU	31 48 29 11 12	5786 6886 8121 9114 9671	4.8 4.7 4.7 4.2 4.3	278 324 383 384 413	4 7 7 2 2	6 9 8 11 5	7892 8163 8557 8810 8665	372 368 396 397 402	2 2 2 3	8007 7970 8550 8891	384 365 408 401
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 -10499-- NO REPORT---	5 AB DAU 9 AB DAU 4 AB DAU 4 AB DAU 32 AB DAU	14 35 13 12 57	6995 7568 8097 8134 6940	4.9 4.4 4.6 4.8 4.7	343 333 370 385 324	5 9 4 4	7 10 8 6	7224 7904 9060 10016	358 367 404 431	2 2 2 3	7191 7962 9458 9711	355 371 427 448
379025 AB STUO, 35-006	1 AB DAUGHTERS		2	6535	5.4	350							
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	1 AB DAU	2	6535	5.4	350							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB DAU	2	6535	5.4	350							
379127 AB STUO, 35-014	1 AB DAUGHTERS		3	7523	5.1	384	1	30	10650	418			
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499--	1 AB DAU	3	7523	5.1	384	1	30	10650	418			
CONTEMP. MILK GROUP	10500-11499--	1 AB OAU	3	7523	5.1	384	1	30	10650	418			
379201 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 35-075	17 AB DAUGHTERS 10 PAIRED AB OAU DIFF. 10 PAIRS 0006-0007-0007		29 21	8456 8977 542	4.8 4.7 .2	397 424 43	14	13 5	8918 9610 -738	392 452 -9	1 2	9075 9270 -253	401 426 3
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 -10499-- 11500-12499-- 12500-13499--	3 AB DAU 3 AB DAU 3 AB OAU 3 AB OAU 3 AB DAU 1 AB DAU 1 AB OAU	4 7 4 4 7 2 1	5968 6833 7977 8975 10020 11800 12640	5.4 4.8 4.9 4.5 4.5 4.8 4.1	318 332 386 403 451 564 518	2 3 3 3 2 1	15 20 12 12 9 4	5885 7815 9730 10653 8590 11300	280 360 394 435 413 536	1 3 1 1 1	7063 7572 8858 10704 8949 11892 10551	314 347 378 416 421 555 458
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 10500-11499-- 11500-12499-- NO REPORT---	2 AB DAU 1 AB DAU 4 AB DAU 3 AB DAU 2 AB DAU 2 AB OAU 3 AB DAU	3 2 10 3 4 2 5	5763 6890 7937 9027 10353 8285 9748	5.0 4.6 4.7 4.7 4.5 5.0 5.0	279 318 366 419 467 414 465	2 1 4 3 2 2	15 40 12 13 7 6	5885 7410 8189 9063 11100 11760	280 350 366 437 481 422	1 2 1 1 1	7063 8075 8753 11298 9810 10551	314 369 417 486 358 458
379227 AB STUO, 42-061	1 AB DAUGHTERS		1	5230	5.1	266							
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	5230	5.1	266							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB OAU	1	5230	5.1	266							
379278 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 31-002	9 AB DAUGHTERS 7 PAIRED AB DAU DIFF. 7 PAIRS 0004-0005-0004		17 12	8625 8179 -58	4.6 4.7 .0	395 383 -6	8	6 5	9422 9770 -946	427 453 -35	2 3	9225 9030 -819	417 417 -35
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 -10499--	1 AB OAU 3 AB DAU 2 AB DAU 3 AB OAU	1 9 4 3	6160 7959 8772 10013	4.8 4.7 4.2 4.6	298 376 371 462	1 3 2 2	5 8 7 5	10620 8775 8875 10340	395 408 418 480	1 4 2 1	10628 8830 8778 9505	422 414 408 434
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 -10499-- 10500-11499-- 11500-12499-- NO REPORT---	2 AB DAU 3 AB DAU 1 AB OAU 1 AB DAU 1 AB OAU 1 AB DAU	3 8 3 1 1 1	8073 8674 9013 6160 10470 9810	4.3 5.1 4.1 4.8 4.3 4.3	344 426 374 298 447 421	2 3 1 1 1	10 7 3 5 3	7950 9085 9720 10620 11880	370 426 456 395 545	1 4 3 1	8807 8830 8749 10628 9505	420 414 396 422 434
379387 AB STUO, 34-001	4 AB DAUGHTERS		5	9926	4.8	478	4	16	12775	508	1	11958	493
DAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499-- 9500 -10499-- 10500-11499--	1 AB DAU 2 AB DAU 1 AB DAU	1 3 1	8830 10138 10600	4.4 4.8 5.3	388 480 562	1 2 1	17 16 14	11160 13395 13150	438 532 531	1	10126 13789	457 529
CONTEMP. MILK GROUP	10500-11499-- 12500-13499-- 13500-14499--	1 AB DAU 2 AB DAU 1 AB DAU	1 2 2	8830 10290 10295	4.4 4.9 5.0	388 506 510	1 2 1	17 14 18	11160 13150 13640	438 531 533	1	10126 13789	457 529
379457 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 35-002	38 AB DAUGHTERS 19 PAIRED AB OAU DIFF. 19 PAIRS 0010-0007-0010		81 44	8389 8084 234	4.7 4.6 .C	391 373 12	24	10 6	8692 8950 -170	411 402 -3	2	8755 8870 -488	400 397 -16
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 -10499-- 12500-13499-- 13500-14499--	5 AB DAU 5 AB DAU 8 AB OAU 9 AB DAU 6 AB OAU 1 AB DAU 1 AB OAU	6 13 21 26 12 2 1	6021 7123 8042 9013 10009 12535 13660	4.7 4.6 4.8 4.7 4.8 4.4 4.5	279 328 381 419 477 542 611	1 3 7 8 4	4 5 7 8 24	8840 7358 9932 8655 8630	390 337 430 414 422	1 1 2 2 3	9243 8081 9447 7951 9454	423 360 418 377 452
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499--	1 AB DAU 4 AB DAU	1 10	6820 8338	5.0 4.9	341 403	1 4	1 3	6340 6687	287 338	1 2	8415 7465	385 366

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE'S IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS			RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY AV.				YEARLY HERD AV.		
								NO. DAUS.	RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.	RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.
379664 AB STUD, 51-001	GUERNSEY			14	8380	4.6	392	5	18	7965	386	1	7968	360
	7500 - 8499-	5 AB OAU	14	8380	4.6	392	5	18	7965	386	1	7968	360	
	8500 - 9499-	7 AB DAU	14	9681	4.6	444	7	11	8964	428	2	9008	427	
	9500 - 10499-	3 AB OAU	7	8444	4.9	408	3	10	10092	461	2	9149	418	
	10500-11499-	2 AB OAU	7	8781	4.9	423	2	9	11214	495	6	9819	419	
	11500-12499-	2 AB OAU	6	8300	4.3	349	2	9	12123	466	2	11251	453	
NO REPORT---	14 AB DAU	22	7819	4.7	362									
379750 AB STUD, 12-001	7 AB DAUGHTERS			35	7497	4.9	367	5	16	8504	420	4	8349	405
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB CAU	1	5310	4.2	221								
	6500 - 7499-	1 AB CAU	5	7364	5.9	430		1	21	7694	368	5	7933	392
	7500 - 8499-	5 AB CAU	29	7961	4.8	383		4	15	8706	428	3	8453	409
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	2 AB CAU	13	7868	5.5	426		2	16	7966	402	5	7933	392
	8500 - 9499-	3 AB DAU	16	7781	4.9	379		3	17	8862	432	3	8627	414
	NO REPORT---	2 AB CAU	6	6699	4.4	290								
379750 AB STUD, 12-001	1 AB DAUGHTERS			3	10077	5.1	516							
DAU. MILK PRODUCTION	9500 -10499-	1 AB CAU	3	10077	5.1	516								
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB OAU	3	10077	5.1	516								
379863 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 23-005	240 AB DAUGHTERS			520	7329	5.1	373	193	10	8383	383	2	8572	395
	133 PAIRED AB DAU			273	7660	5.2	395		9	8520	402	2	8490	404
	DIFF. 133 PAIRS 0057-0096-0078				-299	.4	11			-1121	-10		-1108	-17
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	63 AB CAU	113	5499	5.1	281		49	9	7958	364	2	7928	361
	6500 - 7499-	66 AB DAU	140	6711	5.2	348		50	12	8034	372	2	8299	387
	7500 - 8499-	52 AB CAU	107	7829	5.2	405		43	10	8341	387	2	8311	392
	8500 - 9499-	31 AB DAU	80	8873	5.0	446		29	11	8875	405	2	9219	424
	9500 -10499-	19 AB DAU	56	9802	4.9	483		15	12	9210	401	3	9679	430
	10500-11499-	6 AB DAU	13	10890	5.0	541		4	10	9135	419	2	9895	462
	11500-12499-	3 AB OAU	11	11972	4.4	531		3	8	11621	467	2	11597	474
	NO REPORT---													
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	21 AB DAU	41	5840	5.1	296		21	7	6144	294	1	6308	299
	6500 - 7499-	35 AB CAU	80	7188	5.1	370		35	10	7148	344	2	7607	365
	7500 - 8499-	46 AB DAU	136	7353	5.1	373		46	11	8012	376	2	8296	392
	8500 - 9499-	53 AB CAU	123	7735	5.1	392		53	11	8911	412	2	9085	421
	9500 -10499-	26 AB DAU	35	7342	5.1	379		26	10	9950	425	1	9450	416
	10500-11499-	6 AB DAU	24	9369	4.8	439		6	12	10966	447	3	10878	453
	11500-12499-	6 AB CAU	14	8576	4.6	402		6	10	12221	471	2	12160	489
	NO REPORT---	47 AB OAU	67	7193	5.2	373						1	8557	320
	NO REPORT---													
379879 AB STUD, 93-007	15 AB DAUGHTERS			15	9537	5.3	498							
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499-	4 AB DAU	4	7915	5.2	460								
	8500 - 9499-	4 AB CAU	4	8663	5.3	472								
	9500 -10499-	1 AB CAU	1	9620	5.7	550								
	10500-11499-	4 AB OAU	4	10770	4.7	506								
	11500-12499-	2 AB CAU	2	11620	5.0	582								
	NO REPORT---													
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	15 AB CAU	15	9537	5.3	498								
380063 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 34-001	4 AB DAUGHTERS			6	9551	5.0	480	3	7	10378	472	1	10780	488
	4 PAIRED AB DAU			6	9551	5.6	480		4	10940	488	1	10780	488
	DIFF. 4 PAIRS 0001-0002-0001				-893	.2	-24			-1136	-12		-1538	-28
DAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499-	1 AB OAU	2	8600	5.1	441		1	6	9285	455	2	9211	451
	9500 -10499-	3 AB CAU	4	9668	5.0	493		2	8	10925	480	1	11565	507
	NO REPORT---													
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499-	1 AB CAU	2	8600	5.1	441		1	6	9285	455	2	9211	451
	9500 -10499-	1 AB CAU	2	9535	5.5	522		1	11	10430	429	1	11761	482
	10500-11499-	1 AB DAU	1	9590	4.3	417		1	5	11420	531	1	11369	531
	NO REPORT---	1 AB DAU	1	10480	5.2	540								
380086 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 31-001	1 AB DAUGHTERS			2	6330	4.8	309	1	8	12140	437	2	11500	410
	9 PAIRED AB OAU			16	8505	4.6	387		4	9170	439	2	8570	393
	DIFF. 9 PAIRS 0004-0001-0004				-185	-.1	-19			-5610	-128		-5170	-101
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	2	6330	4.6	309		1	8	12140	437	2	11500	410
CONTEMP. MILK GROUP	11500-12499-	1 AB DAU	2	6336	4.6	309		1	8	12140	437	2	11500	410
380113 AB STUD, 41-007	1 AB DAUGHTERS			1	6940	4.8	334	1	6	7070	339	1	7663	341
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	1 AB CAU	1	6940	4.8	334		1	6	7070	339	1	7663	341
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	1 AB CAU	1	6940	4.8	334		1	6	7070	339	1	7663	341
380178 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 22-001	15 AB DAUGHTERS			23	8342	4.8	401	6	54	9749	454	1	10436	465
	19 PAIRED AB DAU			28	8829	5.0	439		25	11580	523	1	11350	492
	DIFF. 19 PAIRS 0011-0013-0011				-76	.2	14			-626	-24		-2012	-68
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB CAU	2	5345	4.9	264								
	6500 - 7499-	3 AB DAU	4	7112	5.1	364		2	59	10400	448	1	9652	401
	7500 - 8499-	2 AB DAU	3	8063	4.8	380								
	8500 - 9499-	4 AB CAU	8	8860	4.4	385		2	90	8335	398	1	8840	420
	9500 -10499-	3 AB CAU	5	9948	5.0	494		1	9	11475	558	2	13598	637
	11500-12499-	1 AB CAU	1	11700	5.3	619		1	19	9550	472			
	NO REPORT---													
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	2 AB CAU	3	8970	4.0	355		2	90	8335	398	1	8840	420
	8500 - 9499-	1 AB DAU	2	7485	5.0	374		1	4	8640	428	1	7510	359
	9500 -10499-	1 AB DAU	1	11700	5.3	619		1	19	9550	472			
	10500-11499-	1 AB DAU	2	10400	4.8	496		1	9	11475	558	2	13598	637
	11500-12499-	1 AB DAU	1	7210	5.3	381		1	113	12160	468	1	11794	463
	NO REPORT---	9 AB OAU	14	7822	4.9	382								
	NO REPORT---													
380378 AB STUD, 81-001	5 AB DAUGHTERS			19	6994	4.8	333	5	6	8315	380	3	8148	401
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	5	5356	5.1	275		1	6	7246	352	4	6903	339
	6500 - 7499-	2 AB DAU	9	6961	5.2	364		2	8	8092	364	3	8811	412
	7500 - 8499-	2 AB DAU	5	7845	4.3	331		2	5	9074	412	1	8731	453
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	2 AB DAU	10	5954	5.1	301		2	7	7312	349	4	6903	339
	8500 - 9499-	3 AB OAU	9	7687	4.6	354		3	6	8984	402	2	8771	453
380379	58 AB DAUGHTERS			165	9745	4.5	437	54	15	9566	451	2	9437	446

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRES IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS		RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO.	CONTEMPORARY RECORDS NO.	MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	HERO MILK LB.	AV. FAT LB.
GUERNSEY													
AB STU0, 92-001													
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	2 AB OAU	2	5735	4.4	249	2	7	9235	429	1	8513	411
	6500 - 7499-	4 AB CAU	13	7148	5.0	358	4	14	9190	414	3	8974	423
	7500 - 8499-	8 AB OAU	18	8171	4.7	385	7	12	9978	467	2	9727	455
	8500 - 9499-	11 AB OAU	42	9166	4.4	405	10	8	9616	465	2	9533	457
	9500 - 10499-	15 AB OAU	37	10000	4.4	439	15	15	9317	434	2	9085	426
	10500-11499-	10 AB OAU	26	10981	4.5	488	9	18	9342	446	2	9173	449
	11500-12499-	6 AB OAU	18	11866	4.6	543	5	36	9861	463	3	10568	503
	12500-13499-	1 AB OAU	4	13033	4.1	534	1	12	10067	482	2	9680	453
	14500-15499-	1 AB OAU	5	14934	4.0	602	1	4	12150	587	3	10922	523
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	5 AB OAU	15	9990	4.5	445	5	11	8262	389	3	8552	409
	8500 - 9499-	21 AB OAU	58	9713	4.6	446	21	17	9047	432	2	9113	430
	9500 - 10499-	23 AB OAU	67	9333	4.4	410	23	15	9903	463	2	9546	457
	10500-11499-	2 AB OAU	5	10548	4.6	480	2	13	10595	492	2	10421	497
	11500-12499-	2 AB OAU	12	13319	4.1	547	2	15	11897	587	4	11475	564
	12500-13499-	1 AB OAU	1	8290	4.6	380	1	11	12530	496	1	9952	388
	NO REPORT---	4 AB OAU	7	10156	4.5	463							
3 AB DAUGHTERS		4	8017	4.8	383	1	8	8380	400	1	7085	352	
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499-	3 AB OAU	4	8017	4.8	383	1	8	8380	400	1	7085	352
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	1 AB OAU	1	7950	4.8	379	1	8	8380	400	1	7085	352
	NO REPORT---	2 AB OAU	3	8050	4.8	385							
380562		187 AB DAUGHTERS	380	8380	4.3	360	183	10	9063	381	2	9268	398
LAST TABULATION, 07-60		108 PAIRED AB OAU	207	8629	4.4	387		6	8810	410	2	8790	408
AB STU0, 23-002		DIFF. 108 PAIRS 0072-0016-0052		731	-4.4	1			-658	-19		-788	-34
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	23 AB OAU	36	5517	4.3	236	21	8	8735	347	2	7954	336
	6500 - 7499-	34 AB OAU	61	6735	4.3	292	33	8	8608	361	2	8726	370
	7500 - 8499-	38 AB OAU	77	7920	4.3	339	38	10	8584	370	2	9010	390
	8500 - 9499-	41 AB OAU	89	8983	4.4	392	41	11	8985	385	2	9280	408
	9500 - 10499-	30 AB OAU	73	9989	4.2	423	30	11	9883	410	2	10065	428
	10500-11499-	11 AB OAU	25	10984	4.3	470	10	8	9667	411	2	10335	445
	11500-12499-	8 AB OAU	14	11984	4.4	526	8	10	9843	422	2	10500	447
	12500-13499-	2 AB OAU	5	12755	3.8	482	2	15	12269	486	3	11918	463
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500--	7 AB OAU	9	7640	4.5	342	7	3	6191	278	1	7878	340
	6500 - 7499-	25 AB OAU	42	7612	4.2	321	25	10	7136	323	1	7932	367
	7500 - 8499-	39 AB OAU	89	8213	4.4	361	39	8	7998	363	2	8409	385
	8500 - 9499-	49 AB OAU	105	8143	4.3	346	49	10	8981	380	2	9163	396
	9500 - 10499-	27 AB OAU	50	8672	4.3	376	27	10	9962	406	2	9611	404
	10500-11499-	22 AB OAU	48	9218	4.3	394	22	12	10846	419	2	10567	415
	11500-12499-	7 AB OAU	16	9652	4.3	414	7	11	11921	469	2	11463	456
	12500-13499-	4 AB OAU	6	11058	4.1	451	4	10	13019	514	2	12009	477
	13500-14499-	3 AB OAU	7	8758	4.4	388	3	6	13897	487	2	13242	506
	NO REPORT---	4 AB OAU	8	7228	4.2	301							
380662		53 AB DAUGHTERS	112	8074	4.5	365	44	21	8659	398	2	8426	383
LAST TABULATION, 07-60		50 PAIRED AB OAU	101	8613	4.5	391		12	9130	433	2	8690	410
AB STU0, 35-075		DIFF. 50 PAIRS 0028-0014-0025		595	-2.2	15			-461	-28		-313	-16
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	8 AB OAU	14	5608	4.5	254	5	13	7723	310	2	7429	301
	6500 - 7499-	13 AB OAU	24	6639	4.6	303	10	12	7593	354	2	7844	351
	7500 - 8499-	13 AB OAU	25	7896	4.5	352	13	13	8514	390	2	8124	381
	8500 - 9499-	4 AB OAU	12	8906	4.7	417	3	71	10488	464	3	10410	441
	9500 - 10499-	8 AB OAU	21	9890	4.6	453	7	21	9665	466	1	9018	417
	10500-11499-	5 AB OAU	12	11116	4.5	496	5	42	9363	441	2	9289	457
	11500-12499-	2 AB OAU	4	11897	4.4	519	1	2	9840	505	2	9560	456
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500--	3 AB OAU	5	5747	4.6	267	3	11	5550	267	2	5445	251
	6500 - 7499-	7 AB OAU	14	6776	4.6	313	7	8	6959	318	2	7671	347
	7500 - 8499-	12 AB OAU	30	8511	4.5	381	12	10	8065	386	2	8129	380
	8500 - 9499-	6 AB OAU	11	7941	4.6	362	6	18	8941	397	2	9509	418
	9500 - 10499-	12 AB OAU	24	8876	4.3	383	12	49	9839	432	2	8642	395
	10500-11499-	3 AB OAU	11	10399	4.8	502	3	10	11138	571	2	9841	494
	13500-14499-	1 AB OAU	2	8550	5.3	449	1	7	13720	581	1	14137	557
	NO REPORT---	9 AB OAU	15	7468	4.6	342					1	8130	330
380723		13 AB DAUGHTERS	33	7828	5.1	397	7	12	8760	391	3	8787	390
AB STU0, 23-008													
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	2 AB OAU	5	6362	5.3	334	1	9	9040	390	3	9094	400
	6500 - 7499-	4 AB OAU	13	7132	5.0	358	2	12	8525	397	4	8746	412
	7500 - 8499-	4 AB OAU	11	8141	5.1	417	2	14	7956	377	3	7749	370
	8500 - 9499-	2 AB OAU	3	9108	5.3	478	1	9	9780	421	1	9483	392
	9500 - 10499-	1 AB OAU	1	9740	4.6	445	1	12	9540	381	1	9941	372
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	1 AB OAU	3	8133	5.3	429	1	17	7120	342	1	7205	340
	7500 - 8499-	1 AB OAU	4	7443	5.0	373	1	17	7948	400	3	8135	406
	8500 - 9499-	3 AB OAU	16	7244	5.0	368	3	9	8978	398	4	8914	406
	9500 - 10499-	2 AB OAU	2	9555	5.1	486	2	11	9660	401	1	9712	382
	NO REPORT---	6 AB OAU	8	7558	5.1	382							
380823		2 AB DAUGHTERS	2	6310	5.3	331	2	29	9205	381	1	10116	407
LAST TABULATION, 07-60		43 PAIRED AB OAU	52	7336	5.2	385							
AB STU0, 52-001		DIFF. 43 PAIRS 0013-0031-0021		-448	-3	4			-2895	-50		-3806	-76
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	1 AB OAU	1	4470	5.5	245	1	36	9880	392	1	9723	377
	7500 - 8499-	1 AB OAU	1	8150	5.1	416	1	21	8530	370	1	10508	436
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499-	1 AB OAU	1	8150	5.1	416	1	21	8530	370	1	10508	436
	9500 - 10499-	1 AB OAU	1	4470	5.5	245	1	36	9880	392	1	9723	377
380916		28 AB DAUGHTERS	63	7167	4.7	334	3	5	8654	419	3	8577	421
AB STU0, 21-001													
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	7 AB OAU	15	5509	4.7	255							
	6500 - 7499-	11 AB OAU	20	6747	4.6	308	2	6	8251	388	2	8432	404
	7500 - 8499-	4 AB OAU	12	8092	4.9	396							
	8500 - 9499-	3 AB OAU	7	8741	4.7	408							
	9500 - 10499-	3 AB OAU	9	9771	4.7	458	1	5	9460	482	4	8867	455
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	1 AB OAU	5	6768	5.4	364	1	2	7802	405	3	7881	395
	8500 - 9499-	2 AB OAU	6	8295	4.6	379	2	7	9080	426	3	8925	434
	NO REPORT---	25 AB OAU	52	7093	4.6	330							

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY AV. NO. RECORDS	MILK LB.	FAT LB.	YEARLY HERO AV. NO. RECORDS	MILK LB.	FAT LB.	
GUERNSEY												
380917 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 61-001	10 AB DAUGHTERS 5 PAIRED AB OAU OIFF. 5 PAIRS 0001-0005-0001	18 9 9	6704 5552 -1542	4.9 5.0 .6	325 280 -30	9	7	9418	383	2	8671	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499--	5 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU 2 AB OAU	9 5 2 2	5552 7165 7610 8670	5.1 5.2 4.5 4.5	280 371 340 386	4 2 1 2	7 14 11035 10595	382 351 440 388	2 2 2 2	8416 8513 10006 362	
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 9500 - 10499-- 10500-11499-- ND REPORT---	1 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU 2 AB OAU 4 AB OAU 1 AB OAU	3 3 3 2 6 1	5823 7480 6147 6410 7215 5910	5.1 5.0 4.8 5.1 4.8 5.2	294 372 294 310 342 306	1 1 15 2 4 8	2 8 8453 9605 10976	315 300 369 377 427	3 3 3 1 1 1	5668 7227 9519 8339 9981 359	
380962 AB STUO, 32-011	4 AB DAUGHTERS	14	8940	4.9	436	4	6	8510	420	2	9032	
OAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 - 10499--	1 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU	2 9 3	8490 8876 9517	5.4 4.7 4.8	459 414 459	1 2 1	3 10 6800	358 490 341	1 3 1	8328 9737 8328	
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-- 9500 - 10499--	2 AB OAU 2 AB OAU	5 9	9004 8876	5.1 4.7	459 414	2 2	3 10	6908 10113	350 490	1 3	8328 9737
381020 LAST TABULATION, 08-61 AB STUO, 22-003	6 AB DAUGHTERS 4 PAIRED AB OAU OIFF. 4 PAIRS 0000-0004-0002	12 7 5	6626 6978 -1805	5.1 5.0 .8	336 349 -23	1 9 -1190	8 9 -42	7460 9370 -1190	351 378 -42			
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499--	3 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU	6 4 2	6038 6619 8405	5.1 5.0 5.1	309 331 426	1 1 1	8 8 7460	351			
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-- ND REPORT---	1 AB OAU 5 AB OAU	1 11	6270 6697	4.9 5.1	309 341	1 1	8 8	7460	351		
381133 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 61-001	6 AB DAUGHTERS 4 PAIRED AB OAU OIFF. 4 PAIRS 0002-0003-0002	21 16 5	7148 7621 266	4.6 4.3 .1	323 329 18	2 6 -3380	6 4 -107	9986 12087 -3380	422 494	4	10258	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499--	2 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	7 10 2 2	6029 6923 8275 8710	4.7 4.6 4.7 4.2	279 318 385 359	1 1 1 1	8 4 7884 12087	349 494	4 3	7232 13283	
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-- 11500-12499-- ND REPORT---	1 AB OAU 1 AB OAU 4 AB OAU	5 3 13	6432 6780 7419	4.4 5.1 4.5	282 347 327	1 1 1	8 4 12087	349 494	4 3	7232 13283	
381231 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 21-001	6 AB DAUGHTERS 3 PAIRED AB OAU OIFF. 3 PAIRS 0001-0002-0001	12 5 7	7687 7064 -2134	5.0 4.8 .2	385 339 -80	1 5 -20	36 5 29	10310 7064 -20	518 339	2	10758	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 8500 - 9499-- 9500 - 10499--	2 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	2 5 3 2	5880 7320 9433 10290	4.9 5.1 4.7 5.3	287 374 442 547	1 1 1 1	36 36 10310	518	2	10758	
CONTEMP. MILK GROUP	9500 - 10499-- ND REPORT---	1 AB OAU 5 AB OAU	2 10	10290 7167	5.3 4.9	547 353	1 1	36 36	10310	518	2	10758
381264 AB STUO, 43-002	2 AB DAUGHTERS	9	7948	4.3	341	2	7	7740	369	4	7867	
OAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499--	2 AB OAU	9	7948	4.3	341	2	7	7740	369	4	7867
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	2 AB OAU	9	7948	4.3	341	2	7	7740	369	4	7867
381357 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 34-001	16 AB DAUGHTERS 9 PAIRED AB OAU OIFF. 9 PAIRS 0003-0003-0003	27 16 11	7417 7476 -390	4.6 4.6 -3	342 347 -36	10 9 -1071	10 9 -36	8556 7750 -1071	383 364 -36	2	8488	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 - 10499--	3 AB OAU 5 AB OAU 5 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU	4 11 7 2 3	5518 6914 8061 8665 9910	4.8 4.8 4.4 4.6 4.7	264 332 354 396 463	2 3 4 1 1	11 12 9 9 7597	403 366 395 350	2 2 1 3	8854 7750 8735 8244	
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 - 10499-- 10500-11499-- ND REPORT---	1 AB OAU 1 AB OAU 5 AB OAU 2 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU 6 AB OAU	1 1 9 3 4 1 8	7180 7890 8370 5828 7412 8190 7303	5.7 4.0 4.6 4.8 4.6 4.2 4.6	412 312 388 281 336 348 334	1 1 3 2 2 1 1	5 20 11 11 7 4 11150	316 337 376 403 429 388	1 1 2 2 1 1	7401 7867 8854 9099 9483 385	
381430 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 23-008	69 AB DAUGHTERS 20 PAIRED AB OAU OIFF. 20 PAIRS 0006-0011-0006	162 53 109	7109 7348 -551	4.8 4.8 .1	340 351 -19	22 6 -1356	10 6 -57	8419 7630 -1356	384 375 -57	2	8218	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 - 10499--	23 AB OAU 17 AB OAU 21 AB OAU 6 AB OAU 2 AB OAU	45 34 55 24 4	5572 7026 8065 8909 10055	4.8 4.9 4.8 4.7 4.4	268 345 383 415 439	8 4 6 4 9	10 19 8611 8731 8705	360 371 404 417	1 1 3 2	6686 9418 8658 8382	
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 - 10499-- 10500-11499-- 11500-12499-- ND REPORT---	2 AB OAU 3 AB OAU 9 AB OAU 4 AB OAU 1 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU 47 AB OAU	4 7 37 21 4 5 1 79	5093 5998 7836 6863 9020 6360 7924 7121	4.4 4.6 4.5 4.7 4.8 5.1 5.2 4.9	220 273 354 316 426 318 411 346	2 3 9 4 1 2 1 1	7 11 8152 8595 9755 11278 11902	289 323 367 403 460 420 511	1 2 2 1 1 2	6295 7412 6435 8798 9047 8306 9772	
381572 AB STUO, 65-002	1 AB DAUGHTERS	1	5380	4.7	254	1	2	6960	335	1	7314	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	5380	4.7	254	1	2	6960	335	1	7314

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY ND.	CONTEMPORARY RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	HERD MILK LB.	AV. FAT LB.
GUERNSEY												
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 1 AB DAU	1	5380	4.7	254	1	2	6960	335	1	7314	316
381667 AB STUD, 41-D11	1 AB DAUGHTERS	2	7820	4.9	380	1	5	7005	355	1	6802	391
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499- 1 AB DAU	2	7820	4.9	380	1	5	7005	355	1	6802	391
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 1 AB DAU	2	7820	4.9	380	1	5	7005	355	1	6802	391
381864 AB STUD, 43-DD2	4 AB DAUGHTERS	5	6146	5.2	318							
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 1 AB DAU	1	4670	5.4	254							
	6500 - 7499- 3 AB DAU	4	6638	5.1	339							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT--- 4 AB DAU	5	6146	5.2	318							
381865 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 43-DD2	54 AB DAUGHTERS 40 PAIRED AB DAU DIFF. 40 PAIRS DD14-DD27-DD14	124 95 -714	7787 7934 -714	5.0 5.0 .2	389 399 -15	28	5	9179 9370 -957	424 453 -14	2	8886 8730 -755	420 423 -14
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 13 AB DAU	23	5305	4.9	262	5	7	9106	400	1	8526	385
	6500 - 7499- 9 AB DAU	27	7092	5.0	355	4	4	8058	371	3	8341	374
	7500 - 8499- 14 AB DAU	24	7993	5.0	403	7	6	9240	413	2	8657	409
	8500 - 9499- 9 AB DAU	28	8891	4.9	429	7	5	9565	445	2	9039	433
	9500 - 10499- 6 AB DAU	8	10171	4.9	495	2	3	8300	392	2	9276	439
	10500 - 11499- 2 AB DAU	9	10999	5.3	584	2	3	9861	484	4	10377	538
	12500 - 13499- 1 AB DAU	5	12732	5.6	727	1	7	11277	620	3	9988	515
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 2 AB DAU	7	6824	4.9	337	2	3	7255	315	2	7961	332
	7500 - 8499- 6 AB DAU	12	7665	5.1	380	6	5	7992	365	2	8547	401
	8500 - 9499- 13 AB DAU	40	8240	4.9	400	13	5	8911	417	2	8885	425
	9500 - 10499- 1 AB DAU	2	8100	5.2	420	1	9	10420	416	1	9439	423
	10500 - 11499- 4 AB DAU	17	10139	5.3	542	4	5	10991	544	4	10300	517
	11500 - 12499- 1 AB DAU	2	8540	5.3	445	1	2	11775	562	1	7826	362
	12500 - 13499- 1 AB DAU	1	6260	4.4	273	1	9	12540	470	1	9036	385
	NO REPORT--- 26 AB DAU	43	7317	5.0	366					1	7467	332
381953 AB STUD, 47-DD4	2 AB DAUGHTERS	4	7182	4.8	349							
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 1 AB DAU	1	6580	4.3	284							
	7500 - 8499- 1 AB DAU	3	7783	5.3	413							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT--- 2 AB DAU	4	7182	4.8	349							
382002 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 12-DD1	78 AB DAUGHTERS 55 PAIRED AB DAU DIFF. 55 PAIRS DD26-DD32-DD28	195 145 -219	8636 8651 -219	4.9 4.9 .2	419 420 1	63	13	9318 9310 -510	422 427 5	2 3	9020 9110 -323	412 422 10
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 7 AB DAU	14	5973	4.8	285	5	6	7655	322	2	7997	332
	6500 - 7499- 13 AB DAU	23	7065	5.0	350	7	8	8962	395	2	8437	387
	7500 - 8499- 18 AB DAU	43	7971	4.9	394	18	10	8646	407	2	8645	401
	8500 - 9499- 21 AB DAU	72	9081	4.9	443	15	17	9158	423	4	9071	423
	9500 - 10499- 10 AB DAU	22	9996	4.7	466	9	18	10188	443	2	9565	422
	10500 - 11499- 5 AB DAU	13	10908	4.9	539	5	5	10295	471	2	9427	458
	11500 - 12499- 1 AB DAU	2	11890	4.7	554	1	5	10875	496	2	9227	443
	12500 - 13499- 3 AB DAU	6	13127	4.7	616	3	29	13003	567	1	13816	572
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 1 AB DAU	5	5686	4.8	273	1	6	6118	283	4	6714	312
	6500 - 7499- 6 AB DAU	14	7357	4.9	365	6	8	7156	330	2	7688	345
	7500 - 8499- 13 AB DAU	31	7961	4.7	375	13	10	8170	367	2	8515	386
	8500 - 9499- 22 AB DAU	71	8472	4.9	416	22	9	9010	424	3	8839	419
	9500 - 10499- 11 AB DAU	34	10304	4.9	501	11	31	10007	458	3	9683	443
	10500 - 11499- 5 AB DAU	14	10325	4.5	467	5	8	10752	475	3	10286	465
	11500 - 12499- 2 AB DAU	5	9569	5.1	493	2	4	11639	469	3	9965	425
	12500 - 13499- 1 AB DAU	1	7420	5.5	411	1	1	12560	539	1	8458	398
	14500 - 15499- 1 AB DAU	1	10370	4.7	485	1	2	15230	608	1	10715	448
	16500 - OVER 1 AB DAU	1	13320	4.9	659	1	11	18660	713	1	17527	674
	NO REPORT--- 15 AB DAU	18	7913	4.9	387					1	6627	264
382019 AB STUD, 74-DD2	1 AB DAUGHTERS	1	4910	5.0	244							
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 1 AB DAU	1	4910	5.0	244							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT--- 1 AB DAU	1	4910	5.0	244							
382148 AB STUD, 21-DD1	8 AB DAUGHTERS	18	7344	4.9	358	3	2	8947	433	1	7881	380
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 3 AB DAU	4	5848	4.9	286	1	1	6490	327	1	7881	380
	6500 - 7499- 2 AB DAU	2	7345	5.1	374	1	3	10670	536			
	7500 - 8499- 1 AB DAU	1	8160	4.4	360							
	8500 - 9499- 2 AB DAU	11	9179	4.9	448	1	1	9680	436			
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 1 AB DAU	1	6490	5.0	327	1	1	6490	327	1	7881	380
	6500 - 7499- 1 AB DAU	6	9340	4.8	451	1	1	9680	436			
	7500 - 8499- 1 AB DAU	1	7220	4.5	327	1	3	10670	536			
	NO REPORT--- 5 AB DAU	10	7141	4.9	351							
382229 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 23-DD5	2 AB DAUGHTERS 24 PAIRED AB DAU DIFF. 24 PAIRS DD11-DD07-DD07	5 25 -141	8186 8027 -141	4.8 4.6 -.3	386 370 -32	2	10	7487 9270 699	339 431 47	3	8275 9020 -89	384 431 2
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 1 AB DAU	2	6585	4.8	314	1	10	5670	274	2	6884	328
	7500 - 8499- 1 AB DAU	3	9787	4.7	457	1	9	9303	404	3	9665	459
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 1 AB DAU	2	6585	4.8	314	1	10	5670	274	2	6884	328
	6500 - 7499- 1 AB DAU	3	9787	4.7	457	1	9	9303	404	3	9665	459
382230 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 52-DD1	14 AB DAUGHTERS 19 PAIRED AB DAU DIFF. 19 PAIRS DD10-DD06-DD07	29 41 -27	8001 8428 -27	4.6 4.6 -.1	367 389 -9	4	20	9398 9398 -173	414 414 -10	2	8144	394
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 2 AB DAU	4	6082	4.5	277							
	6500 - 7499- 5 AB DAU	8	7126	4.6	325	2	33	8083	381	2	8023	397
	7500 - 8499- 2 AB DAU	6	7530	4.8	359							
	8500 - 9499- 3 AB DAU	4	9042	4.7	427							
	9500 - 10499- 1 AB DAU	3	10277	4.4	454	1	10	8003	373	3	6239	313
	11500 - 12499- 1 AB DAU	4	11763	4.4	508	1	3	13425	523	3	10290	467

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. DAUS.	CONTEMPORARY NO. RECORDS	MILK LB.	FAT LB.	YEARLY NO. RECORDS	HERO MILK LB.	AV. FAT LB.
GUERNSEY												
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-- 1 AB DAU 7500 - 8499-- 1 AB DAU 8500 - 9499-- 1 AB DAU 12500-13499- 1 AB DAU NO REPORT--- 10 AB DAU	2 3 2 4 18	7430 10277 7430 11763 7512	4.3 4.4 4.5 4.4 4.7	318 454 336 508 353	1 1 1 1 1	27 10 39 3 3	7205 8003 8960 13425 523	324 373 437 523 523	2 3 1 3 3	6529 6239 9516 10290 467	306 313 488 467 467
382421 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 74-002	31 AB DAUGHTERS 25 PAIRED AB DAU DIFF. 25 PAIRS 0014-0013-0012	73 55 -269	7343 7021 -269	4.8 4.7 -1	351 329 -6	15 11 -2327	12 10 -48	10157 7890 -48	412 333 -48	2 3 -1256	9086 7750 -19	383 335 -19
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 9 AB DAU 6500 - 7499-- 10 AB DAU 7500 - 8499-- 6 AB DAU 8500 - 9499-- 2 AB DAU 9500 -10499-- 3 AB DAU 10500-11499-- 1 AB DAU	13 27 19 4 9 1	5481 7195 8068 9022 9559 11220	4.7 5.0 4.8 4.8 4.9 3.7	261 356 383 433 463 415	3 5 2 2 2 1	14 11 11 12 13 11	8487 9349 11333 10085 11157 15000	362 381 432 434 443 578	1 3 3 2 2 1	7783 8473 9518 9116 10317 12677	340 362 388 403 429 482
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-- 3 AB DAU 7500 - 8499-- 1 AB DAU 8500 - 9499-- 3 AB DAU 9500 -10499-- 1 AB DAU 10500-11499-- 2 AB DAU 11500-12499-- 2 AB DAU 12500-13499-- 2 AB DAU 14500-15499-- 1 AB DAU NO REPORT--- 16 AB DAU	11 1 3 1 7 7 10 1 29	6533 7470 7053 9500 8406 7456 8388 11220 6886	4.9 5.0 5.0 4.9 4.5 4.7 4.5 3.7 4.9	323 369 349 464 373 348 375 415 338	3 1 3 1 2 2 2 1 1	12 11 11 17 12 15 9 11 11	7289 7793 9097 9710 10908 11820 12620 15000 578	327 352 397 405 426 436 477 578 578	3 3 1 1 3 4 3 1 1	6861 7147 8393 9494 9221 10211 11173 12677 482	318 327 375 425 378 409 433 482 482
382589 AB STUO, 33-002	26 AB DAUGHTERS	65	8138	4.6	375	8	7	9233	432	3	8635	419
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6 AB DAU 6500 - 7499-- 3 AB DAU 7500 - 8499-- 4 AB DAU 8500 - 9499-- 4 AB DAU 9500 -10499-- 6 AB DAU 10500-11499-- 1 AB DAU 11500-12499-- 2 AB DAU	6 8 11 13 15 4 8	4867 6974 8287 8936 9789 10605 11622	4.6 4.7 4.7 4.5 4.5 5.0 4.7	227 331 384 396 444 526 540							
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-- 2 AB DAU 8500 - 9499-- 3 AB DAU 9500 -10499-- 2 AB DAU 10500-11499-- 1 AB DAU NO REPORT--- 18 AB DAU	6 18 5 3 33	8709 9319 9922 8333 7669	4.6 4.6 4.8 5.1 4.6	403 429 470 423 349	2 3 2 1 1	10 7 4 4 4	7962 8781 10067 11463 410	409 436 459 410 410	2 3 2 1 1	9047 8630 10519 6355 287	475 420 492 287 287
382612 AB STUO, 61-001	7 AB DAUGHTERS	15	7766	5.0	385	4	7	8276	394	2	7489	361
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 2 AB DAU 6500 - 7499-- 1 AB DAU 7500 - 8499-- 1 AB DAU 8500 - 9499-- 2 AB DAU 9500 -10499-- 1 AB DAU	5 1 1 3 5	5674 7190 8390 8863 9710	5.4 4.9 5.2 4.8 4.7	303 352 440 421 459	1 1 2 1 1	10 4 7 3 3	7310 8463 8467 8463 8667	337 405 430 414 430	1 1 1 4 4	6791 7249 8428 6791 6791	342 334 406 342 342
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-- 1 AB DAU 7500 - 8499-- 1 AB DAU 8500 - 9499-- 2 AB DAU NO REPORT--- 3 AB DAU	3 1 7 4	6347 9190 9123 6860	5.0 4.0 5.1 5.3	316 369 466 360	1 1 2 1	10 9 4 4	7310 8130 8831 8831	337 368 436 436	1 1 4 4	6791 7249 8428 6791	342 334 406 342
382641 AB STUO, 63-002	2 AB DAUGHTERS	2	7370	5.5	405	1	23	8710	409			
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-- 2 AB DAU	2	7370	5.5	405	1	23	8710	409			
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499-- 1 AB DAU NO REPORT--- 1 AB DAU	1 1	7480 7260	5.5 5.5	410 400	1	23	8710	409			
382747 AB STUO, 42-001	2 AB DAUGHTERS	3	6245	5.6	344							
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 1 AB DAU 6500 - 7499-- 1 AB DAU	1 2	5460 7030	6.4 4.8	351 336							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT--- 2 AB DAU	3	6245	5.6	344							
382854 AB STUO, 43-002	33 AB DAUGHTERS	106	7796	5.1	393	21	5	8628	414	3	8665	415
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- { 3 AB DAU 10 AB DAU 7500 - 8499-- 9 AB DAU 8500 - 9499-- 8 AB DAU 9500 -10499-- 2 AB DAU 10500-11499-- 1 AB DAU	10 24 28 34 8 2	5931 6421 8078 8999 9847 10880	5.2 5.2 4.9 5.1 5.2 4.5	304 332 398 455 507 488	2 7 4 6 2 2	4 4 6 5 8 8	7199 8838 8483 8643 9568 455	368 413 419 414 455 455	3 3 3 3 4 4	7423 8786 9274 8417 9194 449	354 411 452 403 449 449
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-- 2 AB DAU 7500 - 8499-- 7 AB DAU 8500 - 9499-- 8 AB DAU 9500 -10499-- 4 AB DAU NO REPORT--- 12 AB DAU	7 27 34 11 27	6494 8020 8075 8212 7558	5.0 5.0 5.0 5.1 5.1	320 396 404 419 386	2 7 8 4 1	4 5 5 4 4	6938 7964 9023 9846 467	336 395 424 467 467	3 2 4 2 2	7586 8102 9195 9103 443	346 389 439 443 443
382936 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 41-001	169 AB DAUGHTERS 113 PAIRED AB DAU DIFF. 113 PAIRS 0052-0086-0070	383 258 -208	7676 7797 -208	5.1 5.0 -3	390 391 18	158 8 -970	9 8 -1	8629 8460 -970	389 397 -1	2 2 -887	8426 8300 -887	391 402 -887
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 43 AB DAU 6500 - 7499-- 34 AB DAU 7500 - 8499-- 40 AB DAU 8500 - 9499-- 24 AB DAU 9500 -10499-- 19 AB DAU 10500-11499-- 4 AB DAU 11500-12499-- 5 AB DAU	86 76 96 65 39 8 13	5761 6624 8015 8858 9867 10974 11942	5.4 5.1 5.0 5.0 5.0 5.1 5.1	309 337 399 439 493 556 601	42 30 37 23 17 4 5	8 8 10 10 7 7 8	8021 7715 8881 9234 9531 9057 11167	370 355 391 412 426 443 481	2 2 2 2 2 2 3	7938 7738 8441 9088 9191 9164 9829	370 363 389 416 425 464 458
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 14 AB DAU 6500 - 7499-- 37 AB DAU 7500 - 8499-- 31 AB DAU 8500 - 9499-- 31 AB DAU 9500 -10499-- 13 AB DAU 10500-11499-- 11 AB DAU 11500-12499-- 9 AB DAU 12500-13499-- 4 AB DAU 13500-14499-- 1 AB DAU	25 94 81 93 20 24 17 9 1	5873 7130 7300 8747 7378 7549 9041 8459 7960	5.2 5.1 5.2 5.1 5.0 5.2 5.0 5.2 4.9	303 361 376 443 357 385 455 433 391	14 37 31 37 13 11 9 4 1	5 9 10 8 9 7 10 7 9	5847 7161 7864 8995 9890 10963 12043 13163 14490	292 343 383 414 423 424 476 511 548	2 2 2 2 2 2 2 2 2	6245 7597 7985 8828 9233 10139 10555 11524 441	300 365 392 419 414 415 440 441 441

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS		RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO.	CONTEMPORARY NO.	MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	HERD MILK LB.	AV. FAT LB.				
GUERNSEY																	
382950 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 23-002	14500-15499--	1 AB DAU	1	12090	4.9	587	1	5	15300	513							
	NO REPORT---	11 AB DAU	18	7914	5.2	411					1	9102	432				
	74 AB DAUGHTERS		196	7231	4.7	338	35	7	8865	381	2	8713	380				
	37 PAIRED AB DAU		113	7635	4.8	363		7	8920	403	2	8760	396				
	DIFF. 37 PAIRS 0013-0014-0011			-627	.1	-29			-1419	-34		-1281	-32				
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	19 AB DAU	35	5587	4.7	263	6	6	7408	336	1	8205	361				
	6500 - 7499--	27 AB DAU	68	6944	4.6	318	12	7	8691	367	2	8153	359				
	7500 - 8499--	13 AB DAU	55	7888	4.7	371	9	7	9575	418	3	9573	414				
	8500 - 9499--	9 AB DAU	19	8831	4.7	419	6	7	9499	393	1	8818	364				
	9500 -10499--	6 AB DAU	19	9897	4.7	467	2	9	9181	405	5	9216	415				
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	2 AB DAU	3	5550	4.7	257	2	6	6010	303							
	6500 - 7499--	5 AB DAU	12	6815	5.0	342	5	5	7075	342	1	7180	350				
	7500 - 8499--	5 AB DAU	19	7326	4.6	339	5	5	7773	360	2	7664	353				
	8500 - 9499--	13 AB DAU	62	7610	4.5	345	13	7	8944	380	3	8684	374				
	9500 -10499--	6 AB DAU	20	7855	4.7	371	6	10	10044	403	3	10244	425				
	10500-11499--	1 AB DAU	1	8720	4.5	395	1	8	10860	407							
	11500-12499--	3 AB DAU	12	8012	4.7	374	3	6	12205	485	1	10744	429				
	NO REPORT---	39 AB DAU	67	7037	4.7	329											
	19 AB DAUGHTERS		63	7167	4.9	350	18	8	7761	379	2	7631	370				
	9 PAIRED AB DAU		18	6515	5.0	325		6	7700	387	1	7150	366				
DIFF. 9 PAIRS 0005-0004-0004												-1125	.2	-43		-273	-12
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	7 AB DAU	22	5601	5.2	290	6	9	7158	349	3	7302	351				
	6500 - 7499--	5 AB DAU	15	7146	5.1	363	5	7	7602	380	2	7178	354				
	7500 - 8499--	3 AB DAU	10	8027	4.6	367	3	9	8340	395	3	7831	368				
	8500 - 9499--	3 AB DAU	14	9212	4.6	425	3	7	8485	416	3	8277	409				
	9500 -10499--	1 AB DAU	2	9255	4.6	434	1	4	8265	401	1	9003	426				
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB DAU	2	5290	5.1	267	1	10	5950	272	1	6191	294				
	6500 - 7499--	6 AB DAU	23	6520	5.0	325	6	9	7088	348	3	6754	330				
	7500 - 8499--	7 AB DAU	17	7730	5.0	379	7	7	7968	400	1	7811	385				
	8500 - 9499--	3 AB DAU	14	7979	4.8	383	3	8	8616	414	3	9007	429				
	9500 -10499--	1 AB DAU	6	8230	4.4	365	1	6	9590	423	5	9121	408				
	NO REPORT---	1 AB DAU	1	5490	4.9	267											
	6 AB DAUGHTERS		9	7718	4.6	353	6	10	7996	380	1	7861	355				
	19 AB DAUGHTERS		63	7167	4.9	350	18	8	7761	379	2	7631	370				
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB DAU	2	6375	4.8	305	2	7	8225	383	1	7325	323				
	6500 - 7499--	1 AB DAU	1	7380	4.2	311	1	16	7950	389							
	7500 - 8499--	1 AB DAU	1	8420	4.9	409	1	8	8860	431	1	8251	387				
	8500 - 9499--	2 AB DAU	5	8878	4.5	393	2	11	7359	346	2	8007	355				
	9500 -10499--	1 AB DAU	2	9255	4.6	434	1	4	8265	401	1	9003	426				
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	2 AB DAU	5	7608	4.4	333	2	9	7309	329	2	8007	355				
	7500 - 8499--	2 AB DAU	2	8190	4.4	361	2	14	7730	383							
	8500 - 9499--	2 AB DAU	2	7355	5.0	365	2	7	8950	427	1	7788	355				
	9500 -10499--	1 AB DAU	1	5490	4.9	267											
	NO REPORT---	1 AB DAU	1	5490	4.9	267											
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	6420	5.6	359	1	2	7600	374	1	7085	334				
	6500 - 7499--	2 AB DAU	2	7040	5.4	382	2	5	8065	405	1	7865	381				
	9500 -10499--	1 AB DAU	1	9920	4.4	434	1	8	9530	416	1	9854	446				
	6500 - 7499--	1 AB DAU	1	6640	5.3	351	1	5	7150	354	1	8186	400				
	7500 - 8499--	1 AB DAU	1	6420	5.6	359	1	2	7600	374	1	7085	334				
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499--	1 AB DAU	1	7440	5.5	412	1	4	8980	456	1	7543	361				
	9500 -10499--	1 AB DAU	1	9920	4.4	434	1	8	9530	416	1	9854	446				
	NO REPORT---	1 AB DAU	1	9920	4.4	434	1	8	9530	416	1	9854	446				
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	6 AB DAU	11	6121	4.8	293	1	5	7330	317							
	6500 - 7499--	9 AB DAU	25	7154	5.0	355	1	3	10848	466							
	7500 - 8499--	11 AB DAU	31	7978	4.9	392	1	2	8850	397	2	8069	366				
	8500 - 9499--	11 AB DAU	43	8844	4.8	423											
	9500 -10499--	4 AB DAU	20	9750	4.8	470											
CONTEMP. MILK GROUP	10500-11499--	3 AB DAU	12	11056	4.7	522	1	7	10360	520	1	10431	494				
	11500-12499--	1 AB DAU	2	12005	5.1	616	1	80	10810	522	1	10431	510				
	12500-13499--	1 AB DAU	1	12860	4.9	626	1	1	12470	434	1	11750	463				
	6500 - 7499--	1 AB DAU	1	6350	4.6	292	1	5	7330	317							
	8500 - 9499--	1 AB DAU	3	8053	4.3	345	1	2	8850	397	2	7810	355				
	9500 -10499--	1 AB DAU	1	11450	5.2	598	1	7	10360	520	1	10431	494				
	10500-11499--	2 AB DAU	6	9718	5.5	523	2	42	10829	494	1	10431	510				
	11500-12499--	1 AB DAU	1	12860	4.9	626	1	1	12470	434	1	11750	463				
	NO REPORT---	40 AB DAU	133	8126	4.8	392					1	8328	377				
	3 AB DAUGHTERS		3	5553	4.5	253											
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB DAU	2	4900	4.1	203											
	6500 - 7499--	1 AB DAU	1	6860	5.2	353											
	NO REPORT---	3 AB DAU	3	5553	4.5	253											
	154 AB DAUGHTERS		276	8513	5.0	421	146	11	9620	430	2	9497	424				
	153 PAIRED AB DAU		286	8744	5.0	434		9	9670	449	2	9130	427				
DIFF. 153 PAIRS 0077-0107-0098												41	.3	28		-992	-3
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	20 AB DAU	27	5972	4.9	291	19	10	8543	370	1	8405	375				
	6500 - 7499--	29 AB DAU	60	7044	5.0	355	27	8	9521	416	2	9318	411				
	7500 - 8499--	27 AB DAU	53	8033	5.1	406	27	11	9446	421	2	9193	408				
	8500 - 9499--	35 AB DAU	59	8939	4.9	435	35	14	9709	434	2	9766	436				
	9500 -10499--	23 AB DAU	44	9910	4.9	488	21	12	10065	467	2	9722	444				
	10500-11499--	12 AB DAU	19	10856	5.1	548	12	13	9740	458	1	10007	464				
	11500-12499--	4 AB DAU	10	11953	5.2	619	3	12	11479	538	2	10602	499				
	12500-13499--	4 AB DAU	4	12870	4.3	557	4	15	11715	473	1	11710	476				
	NO REPORT---	40 AB DAU	133	8126	4.8	392											
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	3 AB DAU	3	5563	4.5	237	3	6	5790	261	1	7408	325				
	6500 - 7499--	9 AB DAU	17	6660	4.9	325	9	10	7068	329	2	7661	357				
	7500 - 8499--	15 AB DAU	26	7974	4.8	385	15	16	7954	368	2	8471	396				
	8500 - 9499--	53 AB DAU	104	8717	5.0	436	53	12	9027	422	2	9023	421				
	9500 -10499--	34 AB DAU	64	8613	5.0	435	34	11	9926	446	2	9502	426				
	10500-11499--	14 AB DAU	27	8304	4.9	408	14	10	10865	467	2	10456	446				
	11500-12499--	11 AB DAU	15	9481	4.9	460	11	8	12025	494	1	11705	476				
	NO REPORT---	40 AB DAU	133	8126	4.8	392											
	3 AB DAUGHTERS		3	5553	4.5	253											
	19 AB DAUGHTERS		63	7167	4.9	350	18	8	7761	379	2	7631	370				
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB DAU	2	6375	4.8	305	2	7	8225	383	1	7325	323				
	6500 - 7499--	1 AB DAU	1	7380	4.2	311	1	16	7950	389							
	7500 - 8499--	1 AB DAU	1	8420	4.9	409	1	8	8860	431	1	8251	387				
	8500 - 9499--	2 AB DAU	5	8878	4.5	393	2	11	7359	346	2	8007	355				
	9500 -10499--	1 AB DAU	2	9255	4.6	434	1	4	8265	401	1	9003	426				
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	2 AB DAU	5	7608	4.4	333	2	9	7309	329	2	8007	355				
	7500 - 8499--	2 AB DAU	2	8190	4.4	361	2	14	7730	383							
	8500 - 9499--	2 AB DAU	2	7355	5.0	365	2	7	8950	427	1	7788	355				
	9500 -10499--	1 AB DAU	1	5490	4.9	267											
	NO REPORT---	1 AB DAU	1	5490	4.9	2											

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY			YEARLY HERD AV.				
						NO. DAUS.	RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.	RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.	
384064 LAST TABULATION, D7-60 AB STUO, 23-005	12500-13499- 13500-14499- NO REPORT---	4 AB DAU 5 AB DAU 6 AB DAU	7 6 7	10487 9033 8705	4.8 5.0 4.9	496 440 426	4 5	15 10	13165 14103 -	523 557 -1810	2 1	12704 11679 -1379	504 475 -42
	34 AB DAUGHTERS 20 PAIRED AB DAU OIFF. 20 PAIRS	0007-0014-0010	90 50 -	6883 6847 -593	5.0 5.1 .3	342 348 -6	28 10	9 7	8776 9750 -	404 455 -58	2 3	8517 9070 -	393 421 -42
	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499-	13 AB OAU 10 AB DAU 9 AB DAU 1 AB OAU 1 AB OAU	28 21 35 2 4	5731 6962 7898 9075 9733	5.2 4.9 4.8 4.6 5.2	298 342 381 418 501	10 8 8 1 1	9 11 11 8 7	8287 9158 8633 8400 12143	401 399 399 399 510	2 2 3 2 3	7318 9014 8808 9064 10569	353 397 413 416 456
	CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 10500-11499- 11500-12499- 12500-13499- 13500-14499- NO REPORT---	2 AB DAU 5 AB DAU 9 AB DAU 4 AB DAU 1 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU 6 AB DAU	10 11 25 10 9 7 4 1 1 12	5342 6706 7264 6771 7255 7567 9733 6730 5340 6492	5.5 5.1 4.9 4.9 5.0 4.6 5.2 4.1 5.4 5.0	291 343 360 325 359 349 501 277 290 324	2 5 9 4 4 1 1 12 1	11 8 10 11 11 11 12 4	5638 7193 8056 8947 9923 10713 12143 13370 14290	282 364 388 374 444 483 510 500 660	4 2 2 3 2 3 1	6070 7219 8378 8400 9117 12295 10569 11848
384073 AB STUO, 93-007	7 AB DAUGHTERS		8	8187	5.4	437							
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 10500-11499-	1 AB OAU 3 AB OAU 1 AB OAU 1 AB DAU 1 AB DAU	1 3 1 1 2	4790 7637 9050 9530 11030	5.8 5.3 6.0 5.2 4.8	276 403 545 497 531							
CONTEMP. MILK GRUOP	NO REPORT---	7 AB CAU	8	8187	5.4	437							
384111 AB STUO, 21-001	2 AB DAUGHTERS		2	1095D	4.6	493	2	12	10590	418	1	11222	454
DAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499- 12500-13499-	1 AB DAU 1 AB DAU	1 1	9040 12860	4.9 4.2	440 546	1 1	14 9	11600 9580	412 424	1 1	12829 9614	468 439
CONTEMP. MILK GROUP	9500 -10499- 11500-12499-	1 AB OAU 1 AB OAU	1 1	12860 9040	4.2 4.9	546 440	1 1	9 14	9580 11600	424 412	1 1	9614 12829	468 439
384112 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 43-002	39 AB DAUGHTERS 30 PAIRED AB OAU OIFF. 30 PAIRS	0009-0018-0011	94 63 -	7363 7492 -783	4.9 4.9 .1	361 370 -27	18 6	9 6	9001 9280 -1437	426 444 -57	3 2	8676 8880 -1242	410 428 -50
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499-	11 AB DAU 13 AB CAU 5 AB OAU 4 AB CAU 6 AB OAU	19 31 19 9 16	5686 6925 8004 8746 9931	5.2 4.9 4.9 4.6 4.8	296 340 388 403 474	3 7 3 2 3	5 10 6 7 11	7663 8174 9498 9368 9926	368 405 462 434 492	2 3 3 2 3	8547 8669 8929 7854 9332	391 404 427 386 458
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 10500-11499- NO REPDRT---	1 AB OAU 6 AB DAU 6 AB DAU 3 AB OAU 2 AB OAU 21 AB DAU	7 21 14 10 10 32	7214 6468 7869 8357 8926 7191	5.3 4.8 5.0 4.8 5.0 5.0	381 304 397 393 437 354	1 6 6 3 2	6 9 14 4 1	7338 7969 9050 10160 11040	342 371 432 455 572	5 3 2 2 3	7305 8255 8988 8440 10195	333 383 421 401 514
384338 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 41-014	1 AB DAUGHTERS 1 PAIRED AB DAU OIFF. 1 PAIRS	0000-0000-0000	1 1 -	5460 5460 -2088	3.8 3.8 -.5	209 209 -114	1 1	6 6	7210 6740 -1750	349 341 -140	1 1	8840 8840 -3380	411 411 -202
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	5460	3.8	209	1	6	7210	349	1	8840	411
CONTEMP. MILK GRUOP	6500 - 7499-	1 AB DAU	1	5460	3.8	209	1	6	7210	349	1	8840	411
384672 AB STUO, 63-001	2 AB DAUGHTERS		4	7049	4.8	331							
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 8500 - 9499-	1 AB OAU 1 AB DAU	1 3	5510 8587	5.3 4.3	293 369							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPDRT---	2 AB DAU	4	7049	4.8	331							
384931 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 35-005	2 AB DAUGHTERS 4 PAIRED AB OAU OIFF. 4 PAIRS	0004-0003-0004	2 4 -	9495 9115 874	4.9 4.9 .2	465 446 56		1D	9560	447	1	7010	322
DAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499- 9500 -10499-	1 AB DAU 1 AB OAU	1 1	8780 10210	5.1 4.7	453 477							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPDRT---	2 AB DAU	2	9495	4.9	465							
385031 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 23-005	77 AB DAUGHTERS 54 PAIRED AB OAU OIFF. 54 PAIRS	0022-0030-0024	125 67 -	7055 7290 -203	4.8 5.1 .2	341 369 2	77 10	12 8	8667 8650 -1612	385 419 -44	2 1	8989 8160 -1772	405 396 -56
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 9500 -10499- 10500-11499- 11500-12499-	17 AB DAU 25 AB OAU 11 AB DAU 14 AB OAU 7 AB DAU 2 AB OAU 1 AB DAU	29 41 14 19 14 6 2	5266 6176 7025 8430 10038 10665 12410	4.9 4.8 5.0 4.8 4.8 4.8 4.7	260 297 345 407 478 513 577	17 25 11 14 7 2 1	14 11 11 15 9 15 10	8290 8314 8845 8627 9978 10190 10300	380 358 392 363 452 441 497	2 2 1 2 2 3 2	8704 8921 8091 9202 10204 10266 10873	399 393 372 409 472 454 523
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 10500-11499- 11500-12499- 12500-13499-	7 AB DAU 8 AB CAU 16 AB DAU 27 AB DAU 6 AB DAU 10 AB DAU 2 AB OAU 1 AB DAU	12 13 25 41 15 15 3 1	6282 5074 6562 7056 9969 8384 5385 8730	4.8 4.6 4.7 4.9 4.8 4.9 5.5 4.6	302 238 310 345 475 412 299 398	7 8 16 27 6 10 2 1	10 8 13 13 10 20 17	5278 7056 7839 9001 9893 11044 11553 12640	246 333 356 395 465 465 441 502	2 2 2 2 2 3 2 1	7238 6696 8755 9170 10278 10124 10690 12949	338 326 396 411 487 439 443 489
385125 LAST TABULATION, 07-60	65 AB DAUGHTERS 80 PAIRED AB OAU		88 107	7878 7983	4.6 4.6	361 364	65 8	11 8	8714 9450	401 449	1	8611 9060	398 438

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRES IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS		RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. DAUS.	CONTEMPORARY NO.	AV. MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	HERD MILK LB.	AV. FAT LB.
GUERNSEY													
AB STUD, 42-002	DIFF.	80 PAIRS	0036-0025-0029	-266	-.1	-24			-836	-40		-579	-28
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	16 AB	DAU	17	5479	4.6	251	16	12	7739	360	1	7770 360
	6500 - 7499-	15 AB	DAU	17	6898	4.7	319	15	10	8173	385	1	8328 403
	7500 - 8499-	9 AB	DAU	13	7969	4.8	381	9	10	10071	448	1	9178 416
	8500 - 9499-	9 AB	DAU	14	9047	4.6	418	9	11	8713	403	2	8429 391
	9500 - 10499-	11 AB	DAU	20	9807	4.6	445	11	11	8736	404	2	8577 409
	10500-11499-	2 AB	DAU	4	10999	4.1	453	2	8	10210	495	1	9680 435
	11500-12499-	1 AB	DAU	1	11880	4.1	488	1	11	10890	430	1	9832 387
	12500-13499-	2 AB	DAU	2	13020	4.5	584	2	5	11785	517	1	12306 474
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	7 AB	DAU	7	6406	4.8	304	7	11	6260	306	1	6847 327
	6500 - 7499-	8 AB	DAU	9	6454	4.6	294	8	9	6914	327	1	8415 388
	7500 - 8499-	19 AB	DAU	30	7953	4.7	371	19	12	8199	400	2	8167 401
	8500 - 9499-	13 AB	DAU	19	7629	4.5	344	13	13	8994	414	1	8795 402
	9500 - 10499-	9 AB	DAU	13	8827	4.6	401	9	8	10003	450	1	9594 438
	10500-11499-	4 AB	DAU	4	9610	4.4	419	4	7	10718	471	1	9257 402
	11500-12499-	3 AB	DAU	4	8438	4.6	380	3	16	11752	458	1	8944 403
	12500-13499-	1 AB	DAU	1	9270	4.8	440	1	6	12820	510	1	10061 431
	13500-14499-	1 AB	DAU	1	12850	4.5	584	1	4	13630	532	1	13854 445
	385127	31 AB	DAUGHTERS	48	7886	4.9	387	29	10	8733	410	1	8514 398
LAST TABULATION, 07-60	44 PAIRED	AB DAU	68	8074	5.1	408		6	9240	438	2	8770 415	
AB STUD, 42-002	DIFF.	44 PAIRS	0015-0028-0020	-851	.3	-24			-861	-25		-548	-9
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	8 AB	DAU	9	5179	5.0	259	8	10	8112	373	1	8082 366
	6500 - 7499-	6 AB	DAU	9	7253	4.9	351	5	8	8717	424	1	7887 376
	7500 - 8499-	4 AB	DAU	6	7918	5.0	392	4	8	8752	408	1	8687 406
	8500 - 9499-	6 AB	DAU	10	8962	5.0	448	5	8	8810	412	1	8646 412
	9500 - 10499-	4 AB	DAU	7	9936	4.9	482	4	10	9553	448	2	9327 441
	10500-11499-	2 AB	DAU	4	11138	4.7	519	2	29	8373	403	2	8623 405
	11500-12499-	1 AB	DAU	3	12070	5.0	597	1	20	10750	498	3	10028 464
	NO REPORT---												
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB	DAU	2	9250	5.3	482	1	1	5890	270	1	8088 390
	6500 - 7499-	3 AB	DAU	4	5240	4.8	249	3	11	7065	344	1	6922 334
	7500 - 8499-	7 AB	DAU	9	7167	5.0	351	7	13	8096	377	1	8195 384
	8500 - 9499-	13 AB	DAU	19	8207	4.8	395	13	10	8962	421	1	8474 394
	9500 - 10499-	1 AB	DAU	3	10177	4.7	481	1	9	10045	467	2	9140 434
	10500-11499-	4 AB	DAU	6	9068	5.2	464	4	12	10735	503	2	9867 461
	NO REPORT---	2 AB	DAU	5	8102	5.2	414						
	385173	9 AB	DAUGHTERS	20	7193	4.9	349	7	8	9951	430	2	8865 404
LAST TABULATION, 07-60	7 PAIRED	AB DAU	11	6838	4.9	332		5	9990	508	1	9150 471	
AB STUD, 42-003	DIFF.	7 PAIRS	0002-0004-0002	-1262	.2	-46			-2610	-76		-1384	-37
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	4 AB	DAU	4	5540	4.9	272	3	11	10570	437	1	8257 397
	6500 - 7499-	1 AB	DAU	3	7060	4.7	332	1	6	9640	354	1	8905 347
	7500 - 8499-	2 AB	DAU	6	7994	4.7	372	1	5	9854	443	2	10350 429
	8500 - 9499-	1 AB	DAU	4	8540	5.1	434	1	5	8460	392	3	8273 384
	10500-11499-	1 AB	DAU	3	10987	5.0	544	1	5	9993	500	1	9145 471
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	2 AB	DAU	5	6410	5.1	324	2	12	8355	382	2	8442 395
	9500 - 10499-	3 AB	DAU	11	8792	4.8	419	3	5	9829	435	1	9467 416
	11500-12499-	2 AB	DAU	2	6095	4.8	288	2	7	11730	470		
	NO REPORT---	2 AB	DAU	2	6675	5.0	330					1	7903 389
385219	6 AB	DAUGHTERS	16	8889	4.7	421	5	6	8607	399	3	8685 405	
LAST TABULATION, 07-60	3 PAIRED	AB DAU	4	8675	4.7	412		2	8970	391	1	9500 453	
AB STUD, 41-008	DIFF.	3 PAIRS	0001-0002-0001	-642	.2	-5			370	25		765	56
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499-	3 AB	DAU	4	8328	4.6	380	2	7	7843	374		
	8500 - 9499-	2 AB	DAU	6	9018	5.0	445	2	6	9267	403	3	9024 412
	9500 - 10499-	1 AB	DAU	6	10313	4.8	495	1	7	8817	441	3	8008 392
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	1 AB	DAU	1	8300	4.3	359	1	10	7430	373		
	7500 - 8499-	1 AB	DAU	2	8235	4.6	378	1	3	8255	374		
	8500 - 9499-	2 AB	DAU	7	9827	4.9	474	2	5	8894	416	2	8757 423
	9500 - 10499-	1 AB	DAU	5	8696	5.0	436	1	9	9564	414	4	8543 371
	NO REPORT---	1 AB	DAU	1	8450	4.8	404						
385258	5 AB	DAUGHTERS	9	6592	5.0	331	5	11	8088	387	2	8281 389	
LAST TABULATION, 07-60	1 PAIRED	AB DAU	1	3330	4.5	149		1	9170	583			
AB STUD, 41-014	DIFF.	1 PAIRS	0000-0000-0000	-7320	-1	-338			-1496	-56		-1689	-58
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB	DAU	3	5463	5.3	287	2	15	8923	402	2	9296 405
	6500 - 7499-	2 AB	DAU	4	6967	4.9	344	2	6	7357	364	2	7625 374
	7500 - 8499-	1 AB	DAU	2	8100	4.9	393	1	15	7880	403	1	7565 386
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	1 AB	DAU	3	7293	4.9	363	1	10	6943	344	3	6791 340
	7500 - 8499-	2 AB	DAU	3	7370	4.9	359	2	9	7825	393	1	8012 397
	8500 - 9499-	2 AB	DAU	3	5463	5.3	287	2	15	8923	402	2	9296 405
385457 21 AB DAUGHTERS 63 7325 4.9 358 10 8 9599 415 2 9683 420													
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	4 AB	DAU	6	5109	5.0	254						
	6500 - 7499-	8 AB	DAU	17	6837	5.2	354	4	8	9283	410	1	9027 408
	7500 - 8499-	4 AB	DAU	14	8068	4.9	392	2	12	10749	432	3	10995 442
	8500 - 9499-	3 AB	DAU	19	9007	4.7	417	3	4	8769	402	3	9050 415
	9500 - 10499-	2 AB	DAU	7	9701	4.4	427	1	7	11057	436	2	10922 424
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	2 AB	DAU	6	7753	4.8	368	2	6	7979	375	2	8541 392
	8500 - 9499-	3 AB	DAU	17	8297	5.0	410	3	5	8853	413	3	8892 422
	9500 - 10499-	2 AB	DAU	11	7376	4.7	346	2	7	10204	420	2	10610 423
	10500-11499-	3 AB	DAU	11	8497	5.0	420	3	11	11023	439	3	11084 441
	NO REPORT---	11 AB	DAU	18	6653	5.0	328						
385485	146 AB	DAUGHTERS	269	7846	4.8	377	139	10	8876	416	2	8831 413	
LAST TABULATION, 07-60	103 PAIRED	AB DAU	186	8011	4.9	389		10	9040	420	2	8670 408	
AB STUD, 11-001	DIFF.	103 PAIRS	0062-0045-0056	278	.0	12			-1000	-37		-930	-52
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	35 AB	DAU	52	5509	4.9	273	33	9	8291	383	1	7935 362
	6500 - 7499-	28 AB	DAU	48	7088	4.6	341	28	11	8594	396	2	8322 385
	7500 - 8499-	34 AB	DAU	70	7978	4.8	381	31	10	8907	407	2	8891 410
	8500 - 9499-	22 AB	DAU	48	8976	4.7	425	21	11	9122	439	2	9429 452
	9500 - 10499-	16 AB	DAU	35	9956	4.8	474	15	9	9382	450	2	9611 461
	10500-11499-	6 AB	DAU	9	10817	4.7	507	6	12	9277	482	1	9921 504
	11500-12499-	4 AB	DAU	6	11915	5.1	603	4	10	11616	529	2	11282 522
	13500-14499-	1 AB	DAU	1	13630	4.8	659	1	3	9000	437	1	9603 464

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AS COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS		RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. DAUS.	CONTEMPORARY NO.	MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	HERO MILK LB.	AV. FAT LB.
GUERNSEY													
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500--	3 AB OAU	9	5392	4.7	255	3	6	5719	291	2	6551	314
	6500 - 7499--	18 AB OAU	30	7087	4.9	349	18	9	7163	347	2	7302	353
	7500 - 8499--	33 AB OAU	48	7209	4.9	349	33	14	7999	382	1	8078	385
	8500 - 9499--	41 AB OAU	85	8002	4.8	385	41	10	8955	423	2	8895	417
	9500 - 10499--	32 AB OAU	69	8654	4.7	407	32	8	9975	461	2	9701	448
	10500-11499--	8 AB OAU	13	8533	5.0	421	8	11	10823	483	2	10216	462
	11500-12499--	3 AB OAU	5	9437	4.6	435	3	10	12078	516	2	11149	496
	14500-15499--	1 AB OAU	1	11590	5.5	632	1	13	14500	547	1	14759	579
	NO REPORT---	7 AB OAU	9	7248	4.7	343					1	9429	436
385517 AB STUO, 48-001	2 AB DAUGHTERS		2	5410	4.9	256							
DAU. MILK PROODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	3320	5.2	173							
	7500 - 8499--	1 AB OAU	1	7500	4.5	338							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	2 AB DAU	2	5410	4.9	256							
385567 AB STUO, 41-004	14 AB DAUGHTERS		27	7392	4.8	354	14	14	8701	393	2	8713	394
DAU. MILK PROODUCTION	UNDER 6500--	3 AB DAU	6	5397	5.2	281	3	10	9951	408	2	10028	408
	6500 - 7499--	3 AB DAU	6	6832	4.5	311	3	11	7533	352	2	7747	378
	7500 - 8499--	5 AB OAU	11	7891	4.8	378	5	17	8194	393	2	8201	397
	8500 - 9499--	3 AB OAU	4	9115	4.7	428	3	15	9463	418	2	9470	389
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	2 AB DAU	4	7333	4.8	346	2	11	7143	343	2	7642	374
	7500 - 8499--	7 AB OAU	16	7341	4.8	350	7	16	7878	373	2	7678	371
	8500 - 9499--	2 AB OAU	3	7183	5.3	379	2	6	8605	394	2	9478	400
	9500 - 10499--	1 AB OAU	2	8050	4.9	395	1	7	9705	469	2	9630	465
	11500-12499--	1 AB DAU	1	9190	4.0	372	1	27	12220	468	1	12121	458
	12500-13499--	1 AB DAU	1	5830	4.9	285	1	10	13250	479	1	13015	455
385569 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 35-075	36 AB DAUGHTERS		77	7341	4.8	348	33	37	9189	403	2	8601	386
	70 PAIRED AB OAU		120	8112	4.7	384	20	8920	425	2	8720	413	
	DIFF. 70 PAIRS 0036-0031-0035			64	-1	1		-1683	-49		-1408	-46	
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	12 AB OAU	19	5697	4.7	264	10	21	8290	343	2	7549	330
	6500 - 7499--	7 AB OAU	12	7071	5.0	350	6	37	8900	407	2	8775	397
		6 AB OAU	13	6950	4.9	338	6	55	9604	411	2	9084	397
	8500 - 9499--	7 AB OAU	21	8893	4.6	409	7	12	10160	451	3	9808	455
	9500 - 10499--	2 AB DAU	6	10008	4.6	460	2	183	9418	432	2	8979	430
	10500-11499--	2 AB DAU	6	11217	4.9	547	2	10	9677	466	2	8421	379
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500--	1 AB DAU	3	4823	4.5	217	1	9	4260	198	3	5203	238
	6500 - 7499--	3 AB OAU	9	6669	5.0	331	3	13	7381	351	2	7732	375
	7500 - 8499--	10 AB DAU	21	7085	4.7	331	10	7	8048	360	2	7988	349
	8500 - 9499--	2 AB OAU	6	8293	4.9	403	2	95	8818	392	2	8946	418
	9500 - 10499--	11 AB DAU	18	7583	4.6	348	11	76	9976	423	2	8604	386
	10500-11499--	4 AB DAU	13	8767	4.8	424	4	14	11121	510	2	10010	468
	11500-12499--	1 AB OAU	3	8247	5.0	411	1	21	11657	458	3	11329	458
	12500-13499--	1 AB DAU	1	8690	4.8	418	1	6	12840	510	1	13429	536
	NO REPORT---	3 AB DAU	3	5527	5.1	284					1	8115	381
385582 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 31-001	34 AB DAUGHTERS		45	8394	4.8	399	29	8	10145	437	1	9937	428
	97 PAIRED AB OAU		124	8616	4.7	404	6	9280	430	1	8750	410	
	DIFF. 97 PAIRS 0038-0054-0040			-423	.1	-11		-1464	-22		-1625	-33	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3 AB OAU	3	4960	4.5	223	1	1	8100	394	1	9739	388
	6500 - 7499--	8 AB OAU	9	6961	4.9	339	8	8	9894	424	1	9970	425
	7500 - 8499--	10 AB DAU	14	8100	4.9	394	8	9	9756	428	1	9573	429
	8500 - 9499--	4 AB OAU	6	8996	4.4	395	3	8	10172	428	1	9308	410
	9500 - 10499--	4 AB OAU	7	10109	4.9	497	4	9	11340	483	1	10582	464
	10500-11499--	3 AB OAU	3	10973	4.7	520	3	5	11427	458	1	11045	446
	11500-12499--	2 AB DAU	3	12248	4.6	561	2	8	9370	433	2	9603	422
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	4 AB OAU	5	8563	5.0	436	4	6	8229	412	1	8974	408
	8500 - 9499--	8 AB OAU	11	8002	4.7	369	8	8	8921	400	1	8922	396
	9500 - 10499--	6 AB DAU	8	9173	4.8	436	6	7	10058	436	1	9995	444
	10500-11499--	6 AB DAU	9	8663	5.2	449	6	12	10913	471	1	10722	462
	11500-12499--	1 AB DAU	1	6710	4.5	300	1	5	11590	533	1	11652	516
	12500-13499--	4 AB DAU	6	9943	4.4	436	4	5	13126	461	1	11879	444
	NO REPDRT---	5 AB DAU	5	6728	4.6	305					1	10045	407
385934 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 35-006	15 AB DAUGHTERS		40	7805	4.9	377	13	10	8621	407	2	8561	404
	11 PAIRED AB OAU		30	8067	4.9	395	11	8380	403	2	8400	401	
	DIFF. 11 PAIRS 0006-0007-0008			578	.2	42		-947	-34		-812	-29	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3 AB DAU	9	6172	4.8	294	3	12	8430	384	3	8074	365
	6500 - 7499--	4 AB DAU	7	6971	4.8	338	4	8	8861	421	1	8684	398
	7500 - 8499--	4 AB DAU	9	7768	5.1	391	3	8	8138	391	2	8183	415
	8500 - 9499--	1 AB DAU	4	9245	5.4	492	1	15	9045	459	2	9216	479
	9500 - 10499--	2 AB DAU	8	9687	4.5	432	1	15	8817	393	4	8976	405
	10500-11499--	1 AB DAU	3	10990	4.6	507	1	7	9067	431	1	9341	438
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	2 AB DAU	6	7348	4.7	345	2	15	7277	345	3	7949	362
	7500 - 8499--	3 AB DAU	7	6934	5.0	349	3	8	8239	405	2	8543	349
	8500 - 9499--	7 AB OAU	23	8356	4.8	403	7	10	9026	422	2	8849	416
	9500 - 10499--	1 AB DAU	2	5765	5.1	291	1	5	9620	434	2	8399	381
	NO REPORT---	2 AB DAU	2	8660	4.8	405							
385940 AB STUO, 35-006	6 AB DAUGHTERS		11	7847	4.9	381	6	20	9253	402	2	8488	399
DAU. MILK PROODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	5880	4.5	264	1	30	10960	432			
	6500 - 7499--	2 AB OAU	2	7115	5.1	361	2	25	9895	420	1	9341	438
	7500 - 8499--	2 AB DAU	5	7963	4.8	377	2	16	8194	393	2	8283	390
	10500-11499--	1 AB DAU	3	11047	4.9	544	1	12	8377	357	2	8045	379
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	2 AB DAU	7	9611	5.0	475	2	13	8093	378	3	7891	381
	8500 - 9499--	2 AB DAU	2	7255	4.9	349	2	13	8735	409	1	9085	418
	10500-11499--	2 AB DAU	2	6675	4.8	318	2	36	10930	421			
386145	5 AB DAUGHTERS		18	8771	4.8	415	4	6	8637	418	3	8597	411

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. DAUS.	CONTEMPORARY NO.	MILK LB.	FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.
GUERNSEY												
LAST TABULATION, 07-60	10 PAIRED AB OAU	29	8491	4.8	407		2	11860	626	3	8710	416
AB STUD, 32-003	DIFF. 10 PAIRS 0005-0005-0003		333	-2	1			-125	-18		-85	-11
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499- 1 AB OAU	2	8140	4.7	378	1	8	8980	444	1	8829	420
	8500 - 9499- 3 AB OAU	12	8635	4.7	408	3	6	8523	409	4	8519	408
	9500 - 10499- 1 AB OAU	4	9810	4.9	474							
AB STUD, 92-001	DIFF. 24 PAIRS 0012-0011-0012		43	-1				-1216	-34		-1301	-34
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500- 1 AB OAU	1	6090	5.4	332	1	7	7860	405	1	9243	455
	6500 - 7499- 7 AB OAU	9	7004	5.3	371	6	11	9133	419	1	9122	424
	7500 - 8499- 7 AB OAU	11	8169	4.8	388	5	16	10003	453	2	9400	439
	8500 - 9499- 7 AB OAU	12	9058	4.4	399	7	26	10431	451	2	10934	463
	9500 - 10499- 5 AB OAU	9	9916	4.6	458	5	13	9554	405	1	9286	403
	11500-12499- 1 AB OAU	1	11810	3.6	428	1	10	10460	470			
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 4 AB OAU	4	7148	5.3	375	4	8	7945	425	1	8715	447
	8500 - 9499- 4 AB OAU	8	9138	4.6	413	4	16	9035	389	2	9199	395
	9500 - 10499- 14 AB OAU	22	8673	4.7	403	14	15	10073	436	1	9724	428
	10500-11499- 2 AB OAU	4	8797	4.5	390	2	13	10837	510	2	10266	487
	12500-13499- 1 AB OAU	1	9370	4.6	435	1	81	13300	459	1	15936	555
	NO REPORT--- 3 AB OAU	4	7858	4.9	381							
386820	4 AB DAUGHTERS	4	7748	4.7	360	4	11	8130	401	1	8822	411
LAST TABULATION, 07-60	7 PAIRED AB OAU	12	9424	4.8	453		8	9340	462	2	9160	435
AB STUD, 42-003	DIFF. 7 PAIRS 0004-0001-0004		1039	-1	45			-382	-41		-1312	-60
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500- 1 AB OAU	1	6080	5.3	322	1	22	8850	394	1	8175	376
	7500 - 8499- 3 AB OAU	3	8303	4.5	372	3	7	7890	403	1	9145	429
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 2 AB OAU	2	8225	4.5	366	2	5	7190	381	1	9145	429
	8500 - 9499- 2 AB OAU	2	7270	4.9	353	2	16	9070	420	1	8175	376
386829	3 AB DAUGHTERS	4	7583	5.2	391	2	15	10933	462	2	11015	466
LAST TABULATION, 07-60	4 PAIRED AB OAU	6	6544	5.3	348		13	9010	427	1	8030	390
AB STUD, 41-017	DIFF. 4 PAIRS 0001-0003-0001		-2239	.4	-83			-2843	-35		-2925	-39
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 1 AB OAU	1	6570	4.9	321							
	7500 - 8499- 1 AB OAU	1	7680	5.4	416	1	20	9620	440	1	10377	459
	8500 - 9499- 1 AB OAU	2	8500	5.2	437	1	10	12245	484	2	11652	473
CONTEMP. MILK GROUP	9500 - 10499- 1 AB OAU	1	7680	5.4	416	1	20	9620	440	1	10377	459
	11500-12499- 1 AB OAU	2	8500	5.2	437	1	10	12245	484	2	11652	473
	NO REPORT--- 1 AB OAU	1	6570	4.9	321							
386849	22 AB DAUGHTERS	59	7571	4.8	362	14	11	9064	392	2	8624	365
LAST TABULATION, 07-60	10 PAIRED AB OAU	29	8359	4.7	391		3	7540	367	1	7990	349
AB STUD, 74-002	DIFF. 10 PAIRS 0006-0005-0006		818	.1	42			-1563	-36		-1268	-21
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500- 5 AB OAU	13	5173	4.8	249	4	10	7043	308	2	6714	276
	6500 - 7499- 4 AB OAU	7	6976	4.8	333	1	10	11393	423	2	10388	409
	7500 - 8499- 8 AB OAU	26	7916	4.7	368	6	13	9530	411	2	9008	380
	8500 - 9499- 3 AB OAU	8	9000	5.1	462	2	12	9532	446	2	10873	501
	10500-11499- 1 AB OAU	2	10625	4.6	490							
	11500-12499- 1 AB OAU	3	11840	4.8	567	1	9	11090	475	3	9941	446
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500- 1 AB OAU	1	5570	5.1	285	1	7	5920	259	1	6660	257
	6500 - 7499- 3 AB OAU	10	7668	4.8	369	3	7	7118	344	3	6326	283
	7500 - 8499- 3 AB OAU	10	8678	4.5	253	3	11	7700	330	3	7107	286
	8500 - 9499- 2 AB OAU	8	7880	4.3	339	2	5	9072	399	2	8453	387
	10500-11499- 2 AB OAU	6	9524	4.8	455	2	10	11242	449	3	10165	428
	11500-12499- 5 AB OAU	9	8204	5.1	416	3	23	11966	504	2	11073	479
	NO REPORT--- 8 AB OAU	15	7693	4.9	373					1	7347	278
386910	14 AB DAUGHTERS	25	7846	4.7	371	13	7	8293	361	1	7884	346
LAST TABULATION, 07-60	6 PAIRED AB OAU	8	7558	4.7	357		7	10090	377	1	10270	385
AB STUD, 35-003	DIFF. 6 PAIRS 0004-0003-0004		87	-1	-5			-452	10		-98	26
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500- 2 AB OAU	3	5045	4.7	237	2	3	7113	321	1	6911	332
	6500 - 7499- 5 AB OAU	5	7057	4.9	348	3	6	8612	362	1	7984	333
	7500 - 8499- 4 AB OAU	8	7925	4.6	359	3	9	10115	387	1	9458	364
	8500 - 9499- 3 AB OAU	6	8579	4.7	397	3	9	7696	363	2	7001	334
	9500 - 10499- 1 AB OAU	2	9890	4.7	464	1	12	7515	381	1	6932	356
	10500-11499- 1 AB OAU	1	11260	5.2	582	1	4	6800	339	1	7521	374
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500- 1 AB OAU	1	4370	4.6	200	1	1	5720	252	1	7521	374
	6500 - 7499- 2 AB OAU	3	9140	5.2	471	2	6	6968	329	2	7453	349
	7500 - 8499- 5 AB OAU	9	8754	4.7	409	5	10	7710	361	2	7103	358
	8500 - 9499- 2 AB OAU	4	6445	4.9	314	2	4	8558	390	1	6300	289
	9500 - 10499- 2 AB OAU	3	7260	4.6	333	2	5	10215	383	1	9892	363
	11500-12499- 1 AB OAU	4	8108	4.2	340	1	14	12055	440	2	11380	422
	NO REPORT--- 1 AB OAU	1	7910	4.7	369							
386924	11 AB DAUGHTERS	14	7165	4.8	345	9	11	8504	403	1	8580	392
LAST TABULATION, 07-60	12 PAIRED AB OAU	15	8077	4.7	380		10	12150	582	1	9230	443
AB STUD, 42-008	DIFF. 12 PAIRS 0004-0006-0005		-619	.1	-20			-1608	-72		-1875	-65
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500- 4 AB OAU	5	6141	4.9	300	4	14	7458	370	1	7851	370
	6500 - 7499- 3 AB OAU	5	6947	5.0	343	2	6	8610	387	2	9224	395
	7500 - 8499- 3 AB OAU	3	7877	4.7	369	3	11	9830	457	1	9396	433
	9500 - 10499- 1 AB OAU	1	9780	4.8	467							
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500- 1 AB OAU	2	5595	4.9	276	1	13	5940	287	1	5875	312
	6500 - 7499- 2 AB OAU	2	6715	5.0	337	2	4	7400	397	1	9145	429
	7500 - 8499- 1 AB OAU	1	6450	4.8	309	1	33	7540	338	1	8993	400
	8500 - 9499- 3 AB OAU	3	7397	4.7	341	3	9	9000	433	1	8355	376
	9500 - 10499- 1 AB OAU	2	6765	4.5	305	1	9	9840	369	2	9303	360
	10500-11499- 1 AB OAU	1	7630	5.1	389	1	10	11420	539	1	9472	452
	NO REPORT--- 2 AB OAU	3	8378	5.0	412							
386975	24 AB DAUGHTERS	37	8056	5.0	396	23	12	9316	414	1	9663	429
LAST TABULATION, 07-60	30 PAIRED AB OAU	39	8675	4.7	412		27	8470	393	1	8290	382
AB STUD, 35-075	DIFF. 30 PAIRS 0016-0018-0017		182	.1	18			-1296	-19		-1889	-48
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500- 3 AB OAU	5	5110	5.5	281	3	8	7921	386	2	7644	387
	6500 - 7499- 5 AB OAU	4	7183	4.8	345	3	21	8857	400	1	10172	454

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRES IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. OAS.	CONTEMPORARY NO.	MILK LB.	FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	MILK LB.	AV. FAT LB.	
GUERNSEY													
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	10 AB OAU	13	7851	4.9	387	10	13	9251	404	1	9439	416
	8500 - 9499-	4 AB OAU	7	8850	5.0	437	3	6	9268	422	2	9173	420
	9500 - 10499-	1 AB OAU	4	10075	4.7	465	1	4	13745	534	2	13500	538
	10500-11499-	3 AB OAU	4	10825	4.7	513	3	10	9962	443	2	11331	475
	NO REPORT---												
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	1 AB OAU	1	3540	5.9	209	1	7	7200	360	1	6943	366
	7500 - 8499-	8 AB OAU	13	7411	4.8	356	8	11	8004	378	2	8634	408
	8500 - 9499-	6 AB OAU	8	8375	5.4	452	6	11	8881	427	1	9357	436
	9500 - 10499-	2 AB OAU	2	9670	4.9	469	2	13	10390	456	1	9821	456
	10500-11499-	4 AB OAU	6	8591	4.6	393	4	18	10919	431	2	10729	436
	11500-12499-	1 AB OAU	1	7600	4.4	337	1	12	11560	416	1	11521	432
	13500-14499-	1 AB OAU	4	10075	4.7	465	1	4	13745	534	2	13500	538
	NO REPORT---	1 AB OAU	2	8875	4.6	423							
LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 23-002	33 AB DAUGHTERS	89	7469	4.5	348	18	8	8678	384	2	9095	401	
	20 PAIRED AB OAU	58	7738	4.8	373		6	8680	392	2	9320	412	
	DIFF. 20 PAIRS 0010-0010-0013		228	.1	20			-607	-62		-1009	-24	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	7 AB OAU	13	5298	4.7	251	3	7	8502	348	1	9167	382
	6500 - 7499-	7 AB OAU	13	7109	4.8	339	3	8	8090	376	2	8375	392
	7500 - 8499-	5 AB OAU	11	7833	4.7	367	2	6	8847	404	2	8532	378
	8500 - 9499-	9 AB OAU	32	8879	4.4	424	7	5	8803	394	3	9578	418
	9500 - 10499-												
	10500-11499-	1 AB OAU	1	10770	4.0	435							
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	4 AB OAU	9	7217	4.6	323	4	11	7284	320	1	8135	369
	7500 - 8499-	4 AB OAU	11	7775	4.9	384	4	7	7900	373	2	7882	373
	8500 - 9499-	7 AB OAU	32	8769	4.7	414	7	6	8849	406	3	8997	412
	10500-11499-	3 AB OAU	10	7977	4.5	359	3	8	11174	432	2	11835	451
	NO REPORT---	15 AB OAU	27	6747	4.4	313							
LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 11-001	31 AB DAUGHTERS	36	7844	4.9	385	24	9	9982	443	1	9957	444	
	24 PAIRED AB OAU	31	7621	5.0	380		10	9290	446	2	8420	408	
	DIFF. 24 PAIRS 0011-0013-0011		-349	.1	-11			-1883	-43		-1849	-44	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	9 AB OAU	10	5557	4.9	272	5	10	9573	411	1	8792	390
	6500 - 7499-	5 AB OAU	3	7160	4.5	323	2	7	9570	437	1	10333	432
	7500 - 8499-	8 AB OAU	10	8018	5.0	397	8	9	9945	434	1	10376	447
	8500 - 9499-	5 AB OAU	6	8868	4.9	433	4	9	9975	457	1	10333	484
	9500 - 10499-	5 AB OAU	3	10147	5.0	513	3	11	10547	442	1	9992	449
	10500-11499-	5 AB OAU	4	10920	5.0	551	2	5	10735	536	2	10018	495
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	1 AB OAU	2	5710	4.8	275	1	5	6955	310	2	7129	303
	7500 - 8499-	2 AB OAU	3	7433	5.0	372	2	3	7860	417	1	9167	420
	8500 - 9499-	5 AB OAU	6	7868	4.8	380	5	8	8626	415	1	9215	430
	9500 - 10499-	7 AB OAU	8	9061	5.1	465	7	10	10173	448	1	10410	458
	10500-11499-	7 AB OAU	8	7456	4.8	356	7	9	10824	467	1	10682	471
	12500-13499-	2 AB OAU	2	9420	5.0	472	2	14	12895	502	1	11440	485
	NO REPORT---	7 AB OAU	7	6971	4.8	334					1	7597	367
AB STUD, 42-003	1 AB DAUGHTERS	5	6814	4.8	325	1	2	7020	365	3	7946	376	
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	1 AB OAU	5	6814	4.8	325	1	2	7020	365	3	7946	376
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	1 AB OAU	5	6814	4.8	325	1	2	7020	365	3	7946	376
LAST TABULATION, 08-61 AB STUD, 35-006	6 AB DAUGHTERS	16	7001	5.2	362	5	10	8522	389	2	8328	386	
	4 PAIRED AB OAU	13	7136	5.2	369		9	8870	403	2	8350	390	
	DIFF. 4 PAIRS 0000-0003-0000		-2198	.4	-80			-1353	-18		-1159	-15	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3 AB OAU	5	5913	5.0	295	2	8	8460	366	1	8061	377
	7500 - 8499-	3 AB OAU	11	8089	5.3	428	3	11	8563	391	2	8506	392
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	3 AB OAU	7	7512	5.4	403	3	10	8270	382	1	8219	382
	8500 - 9499-	2 AB OAU	8	6656	4.9	325	2	9	8699	400	2	8491	392
	NO REPORT---	1 AB OAU	1	6160	5.1	313							
LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 48-001	2 AB DAUGHTERS	3	9193	5.1	455	2	10	9055	452	2	9254	472	
	4 PAIRED AB OAU	5	8465	5.1	433								
	DIFF. 4 PAIRS 0002-0003-0001		-535	.2	-5			138	3		-61	-17	
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	1 AB OAU	1	6790	5.4	366	1	11	8000	430	1	9167	492
	11500-12499-	1 AB OAU	2	11595	4.7	544	1	8	10110	473	2	9341	451
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	1 AB OAU	1	6790	5.4	366	1	11	8000	430	1	9167	492
	9500 - 10499-	1 AB OAU	2	11595	4.7	544	1	8	10110	473	2	9341	451
LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 42-002	3 AB DAUGHTERS	7	7371	5.2	382	2	9	8432	411	2	8152	401	
	3 PAIRED AB OAU	4	7667	5.3	410								
	DIFF. 3 PAIRS 0001-0003-0002		-618	.5	13			-605	-27		-325	-17	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB OAU	4	6167	5.4	334	1	5	6693	345	1	6649	351
	9500 - 10499-	1 AB OAU	3	9780	4.9	477	1	13	10170	477	3	9654	451
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	1 AB OAU	3	5873	4.9	291	1	5	6693	345	1	6649	351
	9500 - 10499-	1 AB OAU	3	9780	4.9	477	1	13	10170	477	3	9654	451
	NO REPORT---	1 AB OAU	1	6460	5.8	377							
AB STUD, 93-009	1 AB DAUGHTERS	1	7270	4.8	346								
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	1 AB OAU	1	7270	4.8	348							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB OAU	1	7270	4.8	348							
LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 22-003	5 AB DAUGHTERS	9	7861	5.1	400								
	4 PAIRED AB OAU	7	8060	5.0	401								
	DIFF. 4 PAIRS 0001-0003-0002		-634	.5	7								
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	2 AB OAU	4	6795	5.3	359							
	7500 - 8499-	2 AB OAU	4	7933	4.9	383							
	9500 - 10499-	1 AB OAU	1	9850	5.3	519							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	5 AB OAU	9	7861	5.1	400							
LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 61-001	28 AB DAUGHTERS	57	7277	4.5	324	19	7	8131	349	2	8086	349	
	10 PAIRED AB OAU	17	6843	4.6	313								
	DIFF. 10 PAIRS 0003-0005-0004		-965	.1	-41			-674	-14		-312	-4	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	4 AB OAU	9	5185	5.0	259	3	8	6982	316	3	6987	335
	6500 - 7499-	11 AB OAU	26	6662	4.3	286	8	6	8363	355	2	8386	361
	7500 - 8499-	9 AB OAU	13	8063	4.4	357	5	10	8044	337	2	7701	331
	8500 - 9499-	3 AB OAU	7	8893	4.6	406	2	7	8369	387	2	7888	364
	9500 - 10499-	1 AB OAU	2	10495	4.3	453	1	3	9680	381	2	10006	362
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	9 AB OAU	22	7091	4.7	327	9	7	6974	321	2	6827	320
	7500 - 8499-	2 AB OAU	8	7063	4.4	310	2	5	7969	352	2	7508	361

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRES IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. RECORDS	CONTEMPORARY MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	HERO MILK LB.	AV. FAT LB.	
		GUERNSEY										
	8500 - 9499-- 5 AB OAU	10	7531	4.4	333	5	9	9007	371	2	8089	353
	9500 - 10499-- 2 AB OAU	6	8987	4.2	380	2	4	9752	380	2	10006	362
	10500 - 11499-- 1 AB OAU	1	8110	4.7	384	1	18	11240	422			
	NO REPORT--- 9 AB OAU	10	6899	4.4	299					1	9887	390
388241	2 AB DAUGHTERS	3	8583	4.7	404	2	4	9450	451	2	8709	419
LAST TABULATION, 07-60	11 PAIRED AB OAU	19	8462	4.9	411			9930	461	2	8800	409
AB STUO, 31-001	OIFF. 11 PAIRS 0006-0008-0007	227	157	.3	25			-867	-47		-174	-11
OAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499-- 2 AB OAU	3	8583	4.7	404	2	4	9450	451	2	8709	419
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499-- 1 AB OAU	1	8630	4.6	399	1	4	9390	423			
	9500 - 10499-- 1 AB OAU	2	8535	4.8	408	1	3	9510	479	2	8709	419
388430	173 AB DAUGHTERS	423	7729	4.5	352	154	9	9158	397	2	9377	409
LAST TABULATION, 07-60	95 PAIRED AB OAU	227	8146	4.6	373			8710	400	2	8990	415
AB STUO, 23-002	OIFF. 95 PAIRS 0057-0029-0048	394	-1		5			-1236	-36		-1542	-53
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 27 AB OAU	48	5816	4.7	273	19	13	9036	391	2	9327	397
	6500 - 7499-- 43 AB OAU	100	7018	4.6	319	37	9	8498	366	2	8825	389
	7500 - 8499-- 43 AB OAU	114	7868	4.6	364	43	8	9183	396	2	9289	405
	8500 - 9499-- 37 AB OAU	113	8951	4.5	405	36	8	9515	414	2	9865	429
	9500 - 10499--											
	10500 - 11499-- 4 AB OAU	8	11010	4.2	460	4	8	10005	439	2	11605	502
	11500 - 12499-- 3 AB OAU	11	11614	4.3	499	3	8	10470	457	3	10875	473
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 8 AB OAU	16	6629	4.6	305	8	6	6185	288	1	7843	366
	6500 - 7499-- 18 AB OAU	47	7260	4.7	337	18	7	7067	332	2	7863	362
	7500 - 8499-- 28 AB OAU	85	8152	4.6	372	28	9	8031	369	3	8853	403
	8500 - 9499-- 34 AB OAU	110	8052	4.6	371	34	8	9011	406	2	9277	420
	9500 - 10499-- 33 AB OAU	75	7793	4.5	353	33	11	9955	416	2	10189	421
	10500 - 11499-- 25 AB OAU	42	8147	4.5	365	25	12	11040	445	2	10558	438
	11500 - 12499-- 6 AB OAU	16	9481	4.5	430	6	10	11927	476	2	11550	465
	12500 - 13499-- 1 AB OAU	2	7835	4.2	329	1	4	12785	458	2	9909	356
	13500 - 14499-- 1 AB OAU	1	8640	4.5	389	1	17	13540	510	1	12317	465
	NO REPORT--- 19 AB OAU	29	6172	4.3	280					1	6191	288
388479	4 AB DAUGHTERS	5	8415	4.4	364	4	14	8296	379	1	8148	372
LAST TABULATION, 07-60	3 PAIRED AB OAU	4	8770	4.1	363			7590	378	1	6930	356
AB STUO, 35-003	OIFF. 3 PAIRS 0001-0000-0001	-220	-5		-52			119	-15		267	-8
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-- 2 AB OAU	3	7035	4.8	337	2	12	6913	342	2	7080	361
	9500 - 10499-- 2 AB OAU	2	7795	4.0	391	2	16	9680	416	1	9216	383
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 1 AB OAU	2	6720	4.6	306	1	8	5995	295	2	7227	365
	7500 - 8499-- 2 AB OAU	2	8455	4.6	383	2	15	7830	388	1	6932	356
	11500 - 12499-- 1 AB OAU	1	10030	3.8	383	1	16	11530	443	1	11500	410
388586	8 AB DAUGHTERS	19	10017	5.1	518	1	8	6628	320	3	7514	353
AB STUO, 11-001												
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-- 2 AB OAU	6	7346	4.6	333	1	8	6628	320	3	7514	353
	7500 - 8499-- 1 AB OAU	3	7603	4.5	346							
	8500 - 9499-- 1 AB OAU	2	8505	5.3	447							
	9500 - 10499-- 1 AB OAU	2	9730	4.7	451							
	10500 - 11499-- 1 AB OAU	1	11200	6.5	732							
	12500 - 13499-- 1 AB OAU	2	12855	5.1	660							
	15500 - 16499-- 1 AB OAU	3	15547	5.4	839							
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-- 1 AB OAU	5	7482	4.7	347	1	8	6628	320	3	7514	353
	NO REPORT--- 7 AB OAU	14	10379	5.1	542							
388620	11 AB DAUGHTERS	28	7527	5.3	394	5	5	9048	448	3	9085	454
AB STUO, 32-009												
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 1 AB OAU	1	5870	5.8	339							
	6500 - 7499-- 4 AB OAU	7	7111	5.4	379	1	3	9105	477	2	9886	492
	7500 - 8499-- 5 AB OAU	18	7911	5.0	396	4	6	9034	441	3	8885	445
	8500 - 9499-- 1 AB OAU	2	8930	5.7	504							
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499-- 4 AB OAU	14	7602	4.9	372	4	4	8874	438	3	8850	440
	9500 - 10499-- 1 AB OAU	2	7995	5.4	435	1	8	9745	492	2	10028	511
	NO REPORT--- 6 AB OAU	12	7400	5.5	403							
388784	17 AB DAUGHTERS	38	7369	4.7	346	3	8	8408	357	1	9169	380
LAST TABULATION, 07-60	9 PAIRED AB OAU	22	8123	4.8	386			9200	370	1	9450	379
AB STUO, 21-001	OIFF. 9 PAIRS 0007-0004-0006	438	.0		18			834	47		73	24
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 7 AB OAU	15	5444	4.9	265							
	6500 - 7499-- 2 AB OAU	3	7278	4.6	331	1	7	8490	349	1	8916	364
	7500 - 8499-- 3 AB OAU	5	8103	4.5	363							
	8500 - 9499-- 3 AB OAU	8	8925	4.9	433	1	9	9290	371	1	9450	379
	9500 - 10499-- 1 AB OAU	4	9813	5.2	509							
	11500 - 12499-- 1 AB OAU	3	11717	4.0	466	1	8	7445	351	2	9140	397
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-- 1 AB OAU	3	11717	4.0	466	1	8	7445	351	2	9140	397
	7500 - 8499-- 1 AB OAU	1	7210	4.6	334	1	7	8490	349	1	8916	364
	8500 - 9499-- 1 AB OAU	1	8800	4.7	412	1	9	9290	371	1	9450	379
	NO REPORT--- 14 AB OAU	33	6968	4.8	333							
389088	29 AB DAUGHTERS	66	6803	4.9	332	14	11	8426	385	3	8551	402
AB STUO, 11-001												
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 8 AB OAU	10	5242	5.2	270	3	13	9143	387	1	9298	455
	6500 - 7499-- 13 AB OAU	29	6674	4.9	325	5	7	8070	365	2	8137	371
	7500 - 8499-- 5 AB OAU	16	7994	4.9	387	3	14	8215	386	3	8734	414
	8500 - 9499-- 2 AB OAU	9	9134	4.7	427	2	6	8687	434	4	8841	435
	9500 - 10499-- 1 AB OAU	2	10345	4.4	449	1	21	8160	380	1	8742	401
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-- 5 AB OAU	11	6927	5.0	345	5	9	7307	356	2	8166	399
	7500 - 8499-- 4 AB OAU	11	8290	4.4	363	4	15	8017	367	2	8552	391

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. DAUS.	CONTEMPDARY NO. MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	HERD MILK LB.	AV. FAT LB.		
GUERNSEY													
389260 AB STUO, 42-003	8500 - 9499--	3 AB DAU	13	7370	5.0	370	3	8	8905	390	4	8588	390
	9500 - 10499--	1 AB DAU	6	9415	4.8	452	1	7	9960	491	4	9968	490
	12500-13499--	1 AB DAU	1	6130	4.9	300	1	15	12680	486			
	NO REPORT----	15 AB DAU	24	6122	5.1	306							
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	1 AB DAU	1	7120	4.8	343	1	7	7750	370	1	6104	319
	7500 - 8499--	2 AB DAU	3	7778	5.0	385	2	3	10110	515			
	8500 - 9499--	1 AB DAU	1	8830	5.3	465	1	14	8960	398			
	9500 - 10499--	1 AB DAU	3	9590	4.8	454	1	5	12493	506	2	13364	527
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	1 AB DAU	1	7120	4.8	343	1	7	7750	370	1	6104	319
	8500 - 9499--	1 AB DAU	1	8830	5.3	465	1	14	8960	398			
	9500 - 10499--	2 AB DAU	3	7778	5.0	385	2	3	10110	515			
	11500-12499--	1 AB DAU	3	9590	4.8	454	1	5	12493	506	2	13364	527
389320 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 64-001	2 AB DAUGHTERS	4	6309	5.2	325	1	8	5410	243	1	5472	259	
	5 PAIRED AB OAU	11	6881	4.7	326								
	OIFF. 5 PAIRS 0003-0001-0002		1194	-3	41			1420	119		1358	103	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	3	5787	5.0	287							
	6500 - 7499--	1 AB DAU	1	6830	5.3	362	1	8	5410	243	1	5472	259
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	6830	5.3	362	1	8	5410	243	1	5472	259
	NO REPORT----	1 AB DAU	3	5787	5.0	287							
389400 AB STUO, 93-009	2 AB DAUGHTERS	6	8477	5.3	448	1	23	13738	535				
OAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499--	1 AB DAU	2	7700	5.4	417							
	8500 - 9499--	1 AB DAU	4	9253	5.2	479	1	23	13738	535			
CONTEMP. MILK GROUP	13500-14499--	1 AB DAU	4	9253	5.2	479	1	23	13738	535			
	NO REPORT----	1 AB DAU	2	7700	5.4	417							
389449 AB STUO, 42-001	1 AB DAUGHTERS	5	6596	4.5	300	1	10	8198	416	5	8269	381	
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	1 AB OAU	5	6596	4.5	300	1	10	8198	416	5	8269	381
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	1 AB DAU	5	6596	4.5	300	1	10	8198	416	5	8269	381
389518 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 42-002	13 AB DAUGHTERS	28	8227	4.6	378	12	12	9284	423	2	8866	417	
	11 PAIRED AB DAU	18	8133	4.6	374		5	8070	386	2	8770	411	
	OIFF. 11 PAIRS 0007-0004-0006		374	-1	8			-730	-31		-191	-23	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3 AB DAU	5	5352	4.7	252	2	16	9945	452	2	8134	381
	6500 - 7499--	1 AB DAU	1	7220	5.2	373	1	8	8490	299			
	7500 - 8499--	2 AB DAU	6	7570	4.9	371	2	9	9007	416	3	8421	402
	8500 - 9499--	3 AB DAU	9	9067	4.6	417	3	19	9715	439	3	8789	420
	9500 - 10499--	3 AB DAU	5	10239	4.5	457	3	7	8350	419	2	9275	439
	10500-11499--	1 AB DAU	2	10625	4.0	421	1	9	10815	461	2	10230	445
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB DAU	1	10180	4.2	425	1	7	6820	344	1	9232	410
	7500 - 8499--	3 AB DAU	5	8299	4.7	384	3	5	8163	368	2	8626	425
	8500 - 9499--	2 AB DAU	6	7773	4.8	370	2	16	8602	406	3	8416	397
	9500 - 10499--	3 AB DAU	7	9030	4.9	441	3	10	9934	460	2	9091	433
	10500-11499--	3 AB DAU	8	8312	4.4	356	3	21	11029	477	2	8981	412
	ND REPORT----	1 AB DAU	1	4310	4.8	207							
389662 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 11-001	37 AB DAUGHTERS	43	8021	4.6	372	34	12	9419	424	1	9044	447	
	12 PAIRED AB DAU	12	8239	4.8	394		15	10760	514	1	9600	477	
	OIFF. 12 PAIRS 0007-0003-0006		308	-2	-2			-1342	-50		-1910	-73	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	{ 7 AB DAU 3 AB DAU	7	5783	4.3	248	6	10	9162	363	1	9860	399
		{ 3 AB DAU 13 AB DAU	3	5750	4.7	278	3	5	9530	427	1	9472	417
	7500 - 8499--	13 AB DAU	16	7998	4.6	371	11	14	9494	443	1	9846	472
	8500 - 9499--	7 AB DAU	10	8884	4.5	399	7	12	9724	425	1	10047	456
	9500 - 10499--	5 AB DAU	5	9968	4.9	487	5	13	9144	456	1	10045	499
	10500-11499--	1 AB DAU	1	10760	5.1	549	1	13	8040	392	1	8230	365
	11500-12499--	1 AB DAU	1	12260	4.8	593	1	19	10430	439	1	10856	465
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	5830	3.9	229	1	5	6480	278	1	7281	301
	6500 - 7499--	2 AB OAU	2	5815	4.5	263	2	2	6955	360	1	7281	344
	7500 - 8499--	3 AB DAU	3	8267	4.7	395	3	9	7903	365	1	8203	385
	8500 - 9499--	15 AB DAU	18	8295	4.6	384	15	15	8990	428	1	9364	443
	9500 - 10499--	5 AB DAU	6	9015	4.7	427	5	15	9989	447	1	10107	474
	10500-11499--	4 AB DAU	4	8195	4.3	354	4	9	10828	458	1	11034	502
	11500-12499--	4 AB DAU	6	7524	4.8	365	4	9	12009	463	1	12232	486
	NO REPORT----	3 AB DAU	3	7377	4.7	347							
389666 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 35-005	43 AB DAUGHTERS	74	6891	4.7	323	39	9	7596	354	2	7851	369	
	24 PAIRED AB OAU	48	6797	4.8	528		8	7390	352	2	7370	351	
	OIFF. 24 PAIRS 0005-0014-0006		-1155	.0	-52			-737	-33		-1011	-50	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	17 AB DAU	28	5270	4.8	252	16	7	7391	340	2	7441	351
	6500 - 7499--	12 AB DAU	21	7008	4.7	326	11	11	7370	352	2	7320	347
	7500 - 8499--	8 AB DAU	13	8046	4.7	381	7	10	7698	361	2	8753	407
	8500 - 9499--	2 AB DAU	6	9002	4.8	427	1	9	8600	398	3	8193	365
	9500 - 10499--	3 AB DAU	5	9848	4.4	430	3	6	8258	366	1	9047	421
	10500-11499--	1 AB DAU	1	10730	4.7	509	1	8	9460	470	1	9418	448
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	4 AB DAU	5	6285	4.6	289	4	8	6096	291	1	7680	363
	6500 - 7499--	15 AB DAU	30	6132	4.8	288	15	8	7041	325	2	6969	328
	7500 - 8499--	12 AB DAU	20	7393	4.8	348	12	9	7797	365	2	8140	381
	8500 - 9499--	7 AB DAU	11	7424	4.7	348	7	9	8947	423	2	8689	411
	9500 - 10499--	1 AB DAU	2	9685	4.5	430	1	5	10045	424	1	9701	435
	NO REPORT----	4 AB DAU	6	7206	4.8	344							
389705 AB STUO, 82-001	5 AB DAUGHTERS	14	6526	4.9	316	1	4	8190	376	2	8813	430	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3 AB OAU	5	5802	5.1	293							
	6500 - 7499--	1 AB OAU	3	7177	5.0	355							
	7500 - 8499--	1 AB DAU	6	8047	4.3	345	1	4	8190	376	2	8813	430
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	1 AB DAU	6	8047	4.3	345	1	4	8190	376	2	8813	430
	NO REPORT----	4 AB DAU	8	6146	5.1	309							
389862 AB STUO, 23-008	60 AB DAUGHTERS	73	6886	4.8	332	60	15	8384	365	1	9209	403	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	28 AB DAU	38	5193	4.8	250	28	15	8028	341	1	9182	392
	6500 - 7499--	5 AB OAU	6	6968	5.0	350	5	9	8141	382	1	8482	409

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. DAUS.	CONTEMPORARY NO. LB.	AV. MILK LB.	FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	HERD MILK LB.	AV. FAT LB.		
GUERNSEY														
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	14 AB OAU	15	7850	5.0	389	14	16	7971	364	1	8936	408	
	8500 - 9499--	7 AB OAU	7	9114	4.7	427	7	18	9490	420	1	9856	441	
	9500 - 10499--	6 AB OAU	7	9870	4.6	452	6	17	9914	401	1	10107	400	
	UNDER 6500--	10 AB OAU	13	5577	4.8	267	10	13	6168	280	1	8323	385	
	6500 - 7499--	14 AB OAU	19	6443	4.9	314	14	12	6748	304	1	7977	355	
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	9 AB OAU	10	7740	5.0	388	9	18	7983	365	1	8546	393	
	8500 - 9499--	10 AB OAU	10	7146	4.9	345	10	20	9091	413	1	9475	432	
	9500 - 10499--	7 AB OAU	8	7827	4.8	369	7	10	10138	427	1	10345	435	
	10500-11499--	6 AB OAU	8	8297	4.7	390	6	18	11038	439	1	11040	437	
	11500-12499--	4 AB OAU	5	5376	4.5	240	4	16	11731	450	1	11647	453	
390080	45 AB DAUGHTERS	88	6734	4.8	323	43	10	9005	383	2	9289	404		
LAST TABULATION, 07-60	31 PAIRED AB OAU	52	7435	5.1	378	8		9220	420	2	8980	415		
AB STUO, 23-002	OIFF. 31 PAIRS 0012-0021-0016		-311	.3	7			-2284	-60		-2583	-80		
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	22 AB OAU	37	5349	4.9	264	21	10	8240	352	2	8837	391	
	6500 - 7499--	9 AB OAU	22	7006	4.9	342	9	8	8433	367	2	8920	394	
	7500 - 8499--	5 AB OAU	13	7998	4.8	380	4	9	9049	377	3	9387	386	
	8500 - 9499--	7 AB OAU	13	9021	4.4	399	7	11	11556	476	2	10870	465	
	9500 - 10499--	2 AB OAU	3	9580	5.0	482	2	10	10588	457	1	10535	438	
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	4 AB OAU	6	5064	4.7	241	4	8	5798	284	2	7164	351	
	6500 - 7499--	6 AB OAU	11	6198	5.0	304	6	12	6879	310	2	8254	385	
	7500 - 8499--	8 AB OAU	18	5906	5.2	306	8	10	7950	368	2	8640	401	
	8500 - 9499--	11 AB OAU	26	7163	5.0	351	11	9	8928	386	2	9190	402	
	9500 - 10499--	3 AB OAU	8	8230	4.6	377	3	9	10024	416	2	9310	394	
	10500-11499--	4 AB OAU	8	7439	4.6	347	4	11	10908	424	2	10721	421	
	11500-12499--	5 AB OAU	7	6549	4.6	314	5	11	11935	463	1	11330	443	
	12500-13499--	1 AB OAU	1	9450	3.8	362	1	11	13340	478				
	13500-14499--	1 AB OAU	1	8870	4.0	358	1	10	14210	514	1	13963	512	
	NO REPORT---	2 AB OAU	2	7010	4.6	317					1	8480	419	
390158	14 AB DAUGHTERS	44	7994	4.8	382	8	4	9079	443	3	8145	401		
LAST TABULATION, 07-60	7 PAIRED AB OAU	15	8025	4.9	394	3		8390	415	3	8000	391		
AB STUO, 33-002	OIFF. 7 PAIRS 0004-0003-0003		149	-.2	-7			-735	-37		199	5		
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	4 AB OAU	10	7001	4.8	333	1	1	11940	523	1	7085	334	
	7500 - 8499--	6 AB OAU	15	8011	4.8	385	4	3	8095	411	3	7958	393	
	8500 - 9499--	3 AB OAU	12	8755	4.7	408	2	7	9851	474	4	8800	436	
	9500 - 10499--	1 AB OAU	7	9571	5.1	488	1	11	8624	429	6	8640	432	
	CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB OAU	2	8395	4.6	382	1	2	6935	357	2	6589	294
7500 - 8499--		2 AB OAU	5	7785	5.1	395	2	3	8029	408	2	8238	419	
8500 - 9499--		2 AB OAU	13	8917	5.1	449	2	7	9006	450	6	8704	436	
9500 - 10499--		2 AB OAU	10	8786	4.8	421	2	7	9851	474	4	8800	436	
11500-12499--		1 AB OAU	1	7380	4.5	334	1	1	11930	523	1	7085	334	
NO REPORT---		6 AB OAU	13	7527	4.7	351								
390189		46 AB DAUGHTERS	111	8304	4.7	387	16	9	8857	412	2	8447	405	
	22 PAIRED AB OAU	45	8825	4.7	419	7		9540	454	1	9700	487		
	OIFF. 22 PAIRS 0016-0011-0016		669	.0	37			-553	-30		-103	-21		
	DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	6 AB OAU	12	5219	4.4	234	2	2	8835	381	1	6496	274
		6500 - 7499--	10 AB OAU	24	7060	4.8	333	2	12	6829	316	2	7050	310
		7500 - 8499--	10 AB OAU	27	7982	4.6	367	6	8	8385	391	2	8428	414
		8500 - 9499--	7 AB OAU	16	8844	4.8	424	2	17	9159	417	2	7995	386
		9500 - 10499--	6 AB OAU	18	9827	4.5	441	2	4	9642	457	1	8982	385
		10500-11499--	4 AB OAU	8	10941	4.7	511	1	17	10998	494	2	11217	556
		11500-12499--	3 AB OAU	6	11865	5.0	588	1	5	11473	605	2	10911	580
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	2 AB OAU	5	6224	4.4	269	2	5	6658	284	1	6235	279	
	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	8200	4.4	361	1	2	7050	321	1	8993	450	
	7500 - 8499--	2 AB OAU	5	7378	4.9	362	2	15	7697	369	2	8189	373	
	8500 - 9499--	7 AB OAU	23	8417	4.5	379	7	11	9008	414	2	8328	397	
	9500 - 10499--	1 AB OAU	5	9634	4.3	418	1	1	10113	496				
	10500-11499--	2 AB OAU	8	11245	4.9	548	2	11	11236	550	2	11064	568	
	11500-12499--	1 AB OAU	4	6418	4.9	517	1	1	11510	467				
	NO REPORT---	30 AB OAU	60	8303	4.7	391								
	390190	39 AB DAUGHTERS	44	9142	4.8	440	59	12	10055	451	1	9977	446	
LAST TABULATION, 08-61	19 PAIRED AB OAU	22	8676	4.8	420	13		9800	453	1	9410	429		
AB STUO, 16-004	OIFF. 19 PAIRS 0008-0010-0008		-756	.1	-22			-913	-11		-803	-5		
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	2	5470	5.3	286	1	4	7495	318	2	7450	336	
	6500 - 7499--	6 AB OAU	9	7016	5.0	349	6	10	8018	368	1	8418	378	
	7500 - 8499--	9 AB OAU	9	7894	4.7	368	9	12	10141	443	1	9104	406	
	8500 - 9499--	8 AB OAU	9	8963	5.0	448	8	18	10149	465	1	10397	485	
	9500 - 10499--	7 AB OAU	7	10044	4.7	473	7	11	10679	475	1	10844	476	
	10500-11499--	2 AB OAU	2	10960	5.0	548	2	22	10395	495	1	10268	471	
	11500-12499--	4 AB OAU	4	11875	4.9	581	4	8	11018	504	1	10613	440	
	12500-13499--	2 AB OAU	2	13250	4.4	581	2	10	12235	512	1	12671	566	
	CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	5 AB OAU	7	7386	4.8	353	5	5	7111	308	1	7601	359
		7500 - 8499--	4 AB OAU	6	7791	4.5	348	4	10	7961	381	1	8850	406
8500 - 9499--		9 AB OAU	9	8818	5.0	435	9	16	8937	410	1	9543	435	
9500 - 10499--		8 AB OAU	9	9554	4.8	460	8	18	9662	456	1	9850	461	
10500-11499--		4 AB OAU	4	10208	4.8	488	4	16	11170	516	1	10696	484	
11500-12499--		3 AB OAU	3	11317	4.9	556	3	8	11987	526	1	10893	453	
12500-13499--		1 AB OAU	1	7540	4.6	345	1	16	13200	596				
13500-14499--		2 AB OAU	2	10235	4.8	490	2	7	14020	581	1	14050	562	
14500-15499--		3 AB OAU	3	9957	4.8	490	3	6	15047	597	1	12306	525	
390328	29 AB DAUGHTERS	84	8244	4.8	394	18	8	8195	360	3	8096	375		
AB STUO, 51-001														
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB OAU	5	6252	5.0	310	2	4	9244	391	2	8222	350	
	6500 - 7499--	6 AB OAU	13	7261	5.0	363	4	7	6974	339	2	7238	344	
	7500 - 8499--	11 AB OAU	36	8042	4.7	380	8	7	8191	374	3	7817	354	
	8500 - 9499--	6 AB OAU	22	8883	4.7	416	3	15	9073	446	4	9331	463	
	9500 - 10499--	3 AB OAU	7	9967	4.7	475	1	6	8382	381	2	7816	369	
	10500-11499--	1 AB OAU	1	11340	4.6	521								
	CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	2 AB OAU	4	7105	5.0	353	2	6	6403	318			
6500 - 7499--		3 AB OAU	11	7150	4.9	350	3	6	6961	324	1	7098	335	
7500 - 8499--		9 AB OAU	34	8163	4.6	380	9	9	8036	382	3	7817	372	

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRES IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECOROS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO.	CONTEMPORARY RECOROS NO.	AV. MILK LB.	FAT LB.	YEARLY RECOROS NO.	HERD MILK LB.	AV. FAT LB.		
390340 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 35-075	GUERNSEY													
	8500 - 9499-	1 AB DAU	7	8669	4.9	424	1	15	9289	467	5	9294	475	
	9500 - 10499-	1 AB OAU	4	8990	4.5	407	1	10	9505	455	4	9470	454	
	10500 - 11499-	1 AB OAU	3	8490	4.3	368	1	5	11205	413	1	9102	351	
	11500 - 12499-	1 AB DAU	1	6050	4.8	292	1	3	11500	463	1	9745	365	
NO REPORT---	11 AB OAU	20	8886	4.9	433									
390448 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 23-004	11 AB DAUGHTERS	20	9038	5.2	468	9	20	9869	471	2	10002	504		
	34 PAIRED AB DAU	52	8693	5.1	439	12	9760	464	4	2	9350	444		
	DIFF. 34 PAIRS 0015-0023-0016		-160	.3	14		-793	-4			643	56		
	DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	2 AB DAU	2	7085	5.0	356	2	13	8960	393			
	7500 - 8499-	3 AB OAU	4	8197	5.3	435	2	10	10540	468				
390507 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 23-007	8500 - 9499-	2 AB DAU	5	8703	5.1	435	2	41	9148	441	1	9254	448	
	9500 - 10499-	2 AB OAU	2	10015	5.0	505	1	5	10810	575				
	10500 - 11499-	1 AB OAU	3	11280	5.4	613	1	29	10965	564	1	10856	559	
	11500 - 12499-	1 AB DAU	4	11945	5.4	638	1	16	9750	498	3	9897	504	
	NO REPORT---	2 AB OAU	3	8870	5.4	472								
390915 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 22-006	8500 - 9499-	5 AB OAU	8	8001	5.1	407	5	23	9141	427	1	9254	448	
	9500 - 10499-	1 AB OAU	4	11945	5.4	638	1	16	9750	498	3	9897	504	
	10500 - 11499-	2 AB DAU	4	10700	5.2	557	2	17	10888	570	1	10856	559	
	11500 - 12499-	1 AB DAU	1	8330	5.0	418	1	13	11590	466				
	NO REPORT---	2 AB OAU	3	8870	5.4	472								
390931 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 42-002	20 AB DAUGHTERS	51	9104	5.2	478	18	14	9061	433	2	9185	441		
	225 PAIRED AB OAU	57	8533	5.2	442	13	9150	440	2	2	8850	430		
	DIFF. 225 PAIRS 0099-0150-0119		603	.5	72		193	53			69	45		
	DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB CAU	5	5596	5.0	279	2	20	7920	299	3	7870	296
	6500 - 7499-	1 AB OAU	3	6503	4.9	318	1	14	7423	342	3	7902	362	
391225 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 23-008	7500 - 8499-	6 AB OAU	13	7981	5.3	422	4	19	8854	442	2	8667	420	
	8500 - 9499-	3 AB OAU	8	8951	5.6	504	3	13	9127	452	2	9851	490	
	9500 - 10499-	2 AB OAU	7	10191	5.1	513	2	6	10212	458	3	10285	476	
	10500 - 11499-	4 AB OAU	10	11095	5.2	571	4	15	9157	453	2	9368	470	
	11500 - 12499-	1 AB OAU	2	11745	5.2	606	1	14	10155	505	2	9293	462	
12500 - 13499-	1 AB DAU	3	13133	5.5	725	1	8	9830	506	2	10137	526		
391255 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 23-008	6500 - 7499-	2 AB OAU	5	5754	4.8	276	2	13	7457	310	3	7224	310	
	7500 - 8499-	3 AB OAU	5	7519	5.2	395	3	28	6347	388	2	8471	379	
	8500 - 9499-	7 AB OAU	24	9909	5.3	523	7	13	8878	429	3	9359	457	
	9500 - 10499-	5 AB DAU	12	10602	5.4	572	5	11	9960	506	2	9703	495	
	10500 - 11499-	1 AB DAU	3	10127	4.8	486	1	5	11197	485	2	11451	507	
NO REPORT---	2 AB OAU	2	7755	5.2	406									
391915 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 22-006	287 AB DAUGHTERS	694	7603	5.0	381	223	13	8583	398	2	8617	403		
	225 PAIRED AB OAU	512	7703	5.1	390	10	8900	416	2	2	8700	411		
	DIFF. 225 PAIRS 0099-0150-0119		-349	.3	4		-822	-10			-836	-13		
	DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	62 AB OAU	114	5532	5.0	278	41	12	8093	362	2	7865	357
	6500 - 7499-	75 AB OAU	188	6902	5.1	349	59	13	8515	387	2	8324	388	
391931 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 42-002	7500 - 8499-	70 AB OAU	177	7998	5.1	404	52	14	8505	397	2	8679	411	
	8500 - 9499-	48 AB OAU	133	9017	5.0	453	42	11	8891	419	2	8855	426	
	9500 - 10499-	23 AB CAU	62	9944	4.8	481	21	12	9441	431	2	9561	439	
	10500 - 11499-	7 AB DAU	16	10860	4.9	530	6	11	9604	455	2	10033	468	
	11500 - 12499-	2 AB OAU	4	12038	5.1	612	2	8	10093	465	1	11194	498	
391931 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 42-002	CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	9 AB OAU	18	7294	4.5	328	9	13	6234	292	2	8217	376
	6500 - 7499-	39 AB DAU	75	6957	4.9	358	39	14	6992	331	2	7264	346	
	7500 - 8499-	71 AB OAU	222	7534	5.1	385	71	13	7983	384	2	8048	392	
	8500 - 9499-	53 AB OAU	139	8147	5.0	407	53	13	8949	422	2	8770	420	
	9500 - 10499-	27 AB OAU	77	8142	5.1	412	27	10	10033	454	2	9417	432	
391931 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 42-002	10500 - 11499-	18 AB DAU	47	8741	5.2	450	18	9	10912	461	2	10911	459	
	11500 - 12499-	2 AB OAU	2	9135	4.9	443	2	14	12240	450	1	11778	453	
	12500 - 13499-	3 AB OAU	10	7181	4.7	334	3	11	12843	478	2	12327	465	
	13500 - 14499-	1 AB OAU	3	10057	4.7	474	1	11	13890	602	3	12553	517	
	NO REPORT---	64 AB CAU	101	7053	5.1	357					1	8022	384	
391931 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 42-002	5 AB DAUGHTERS	16	9989	4.8	475	2	12	9118	412	2	10064	415		
	DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	1 AB OAU	3	6997	4.8	336	1	21	8887	374	2	11178	408
	8500 - 9499-	1 AB DAU	3	9380	4.9	460								
	9500 - 10499-	1 AB DAU	4	9960	5.2	518	1	3	9348	450	1	8949	421	
	10500 - 11499-	1 AB OAU	3	10833	4.5	485								
391931 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 42-002	12500 - 13499-	1 AB DAU	3	12773	4.5	575								
	CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499-	2 AB OAU	7	8479	5.0	427	2	12	9118	412	2	10064	415
	NO REPORT---	3 AB CAU	9	10995	4.6	507								
	DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	2	6085	4.9	297	1	4	9450	465	1	8077	380
	6500 - 7499-	1 AB CAU	4	6980	4.7	328	1	4	8955	447	3	7851	383	
391931 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 42-002	7500 - 8499-	1 AB OAU	4	7883	4.8	373	1	15	8125	401	3	8197	396	
	9500 - 10499-	2 AB DAU	6	9737	4.5	430	2	4	9152	405	2	9302	431	
	CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	1 AB DAU	4	9888	4.3	426	1	2	6898	332	3	6488	425
	7500 - 8499-	1 AB CAU	4	7883	4.8	373	1	15	8125	401	3	8197	396	
	8500 - 9499-	2 AB DAU	6	6535	4.8	313	2	4	9203	456	2	7964	382	
391931 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 42-002	10500 - 11499-	1 AB OAU	2	9585	4.6	433	1	6	11405	477	1	10115	436	
	DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	92 AB DAU	193	5654	4.9	275	77	11	7881	356	2	8152	373
	6500 - 7499-	103 AB DAU	224	6926	4.9	337	88	13	8643	378	2	8817	390	
	7500 - 8499-	133 AB CAU	314	7949	4.8	380	104	14	8681	392	2	8915	405	
	8500 - 9499-	87 AB DAU	242	8873	4.7	420	74	14	9021	408	2	9076	415	
391931 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 42-002	9500 - 10499-	37 AB DAU	103	9986	4.7	470	35	14	9461	437	2	9641	447	
	10500 - 11499-	20 AB DAU	55	10940	4.7	509	19	12	9544	428	2	10315	462	
	11500 - 12499-	1 AB CAU	2	12125	4.1	492	1	14	10070	440	2	11832	476	
	DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	92 AB DAU	193	5654	4.9	275	77	11	7881	356	2	8152	373
	6500 - 7499-	103 AB DAU	224	6926	4.9	337	88	13	8643	378	2	8817	390	

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIKES IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS		RECDROS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. OAS.	CONTEMPORARY NO. RECORDS	MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY NO. RECORDS	HERD MILK LB.	AV. FAT LB.
GUERNSEY													
CDNTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500--	21 AB DAU	38	6820	4.6	315	21	14	5893	282	2	6996	330
	6500 - 7499-	63 AB OAU	161	6972	4.8	334	63	13	7091	333	2	7533	358
	7500 - 8499-	120 AB OAU	358	7661	4.8	366	120	13	8015	376	2	8415	394
	8500 - 9499-	85 AB DAU	208	8085	4.8	387	85	13	8930	410	2	8975	413
	9500 - 10499-	59 AB OAU	141	8196	4.8	394	59	13	9955	434	2	9849	436
	10500-11499-	28 AB DAU	63	8611	4.7	401	28	14	10984	449	2	10898	457
	11500-12499-	15 AB OAU	33	8516	4.7	396	15	14	11981	463	2	11522	452
	12500-13499-	5 AB OAU	12	9089	4.9	437	5	14	13601	511	3	12931	507
	14500-15499-	2 AB OAU	2	7135	5.1	358	2	3	14770	539	1	11358	450
	NO REPORT---	75 AB DAU	117	7491	4.9	365					1	9554	383
391251	2 AB DAUGHTERS	3	5023	4.6	227	2	34	8563	344	2	8770	352	
LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 31-001	5 PAIRED AB DAU	8	8605	4.8	410		4	8670	417	2	8120	395	
	DIFF. 5 PAIRS 0003-0000-0003		456	-0.1	9			-3540	-117		-3747	-125	
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	2 AB OAU	3	5023	4.6	227	2	34	8563	344	2	8770	352
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	1 AB OAU	2	3335	4.8	160	1	23	7505	299	2	7794	317
	9500 - 10499-	1 AB OAU	1	6710	4.4	294	1	45	9620	389	1	9745	386
391470	149 AB DAUGHTERS	258	8414	4.7	393	92	29	9285	415	2	8981	401	
LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 12-003	132 PAIRED AB OAU	231	8595	4.8	409		26	9590	432	2	9210	405	
	OIFF. 132 PAIRS 0086-0058-0077		434	-0.0	17			-749	-17		-486	-3	
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	18 AB OAU	26	5702	4.9	280	9	20	8050	349	1	7609	340
	6500 - 7499-	28 AB DAU	37	6939	4.9	338	16	22	9068	409	2	8650	387
	7500 - 8499-	36 AB OAU	67	8075	4.7	380	24	40	9481	405	2	9004	396
	8500 - 9499-	28 AB OAU	50	9006	4.6	414	15	16	9715	464	2	9545	426
	9500 - 10499-	22 AB OAU	44	9933	4.6	461	16	29	9485	426	2	9508	424
	10500-11499-	12 AB DAU	27	10936	4.5	493	8	37	9292	414	2	9241	427
	11500-12499-	3 AB OAU	5	11911	4.1	487	3	40	9717	428	2	9158	408
	13500-14499-	1 AB DAU	1	13520	5.0	677	1	21	8190	432	1	8480	429
	14500-15499-	1 AB DAU	1	14810	4.4	654							
	CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	8 AB OAU	12	6716	5.0	335	8	9	7092	339	1	7529
	7500 - 8499-	19 AB DAU	36	8378	4.7	395	19	17	8028	378	2	8242	391
	8500 - 9499-	32 AB DAU	57	9035	4.7	416	32	34	9124	426	2	9080	406
	9500 - 10499-	16 AB DAU	40	8531	4.6	393	16	58	9979	410	2	9468	392
	10500-11499-	12 AB DAU	23	8536	4.6	392	12	15	10905	463	2	9906	440
	11500-12499-	3 AB DAU	3	8273	4.2	346	3	6	12023	493	1	10420	456
	12500-13499-	1 AB DAU	3	9327	5.2	480	1	4	12530	544			
	13500-14499-	1 AB DAU	3	10183	5.0	510	1	6	13887	531	3	11529	472
	NO REPORT---	57 AB OAU	81	8216	4.7	386					1	5875	259
391684	14 AB DAUGHTERS	22	9083	4.8	429	11	15	9258	427	1	9373	434	
LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 35-002	9 PAIRED AB OAU	12	7868	5.0	394		10	9180	420	1	8370	398	
	OIFF. 9 PAIRS 0004-0007-0006		-403	-0.5	21			-11	-3		-27	-8	
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	1 AB OAU	1	5920	5.4	322	1	24	7940	386	1	8546	425
	6500 - 7499-	1 AB DAU	2	7380	5.4	402							
	7500 - 8499-	3 AB OAU	3	7930	4.7	373	3	12	9300	400	1	8579	396
	8500 - 9499-	4 AB DAU	8	9040	4.9	446	2	10	8575	417	1	8993	409
	9500 - 10499-	3 AB OAU	6	9787	4.8	464	3	13	10048	465	2	9982	459
	11500-12499-	2 AB OAU	2	12275	4.1	497	2	20	9350	441	1	9859	454
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	4 AB DAU	4	7628	4.8	360	4	15	7923	377	1	8568	406
	8500 - 9499-	2 AB OAU	4	11029	4.6	505	2	14	9042	443	2	9076	438
	9500 - 10499-	3 AB OAU	4	10395	4.3	438	3	19	9850	460	1	10097	457
	10500-11499-	1 AB OAU	1	9560	5.1	487	1	13	10780	468	1	10213	446
	11500-12499-	1 AB OAU	1	8400	5.0	419	1	5	11730	457			
	NO REPORT---	3 AB DAU	8	8483	5.2	448							
391983	5 AB DAUGHTERS	10	7322	5.0	366	5	8	7475	348				
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	1 AB OAU	3	6070	4.9	300	1	4	6370	309			
	6500 - 7499-	2 AB OAU	4	6800	4.9	326	2	6	6925	337			
	7500 - 8499-	1 AB OAU	2	8340	5.5	458	1	16	9755	403			
	8500 - 9499-	1 AB OAU	1	8600	4.9	422	1	8	7400	355			
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500--	2 AB OAU	6	6520	4.9	319	2	4	6410	314			
	6500 - 7499-	2 AB OAU	2	7615	4.9	369	2	8	7400	355			
	9500 - 10499-	1 AB OAU	2	8340	5.5	458	1	16	9755	403			
391988	39 AB DAUGHTERS	46	7607	5.0	381	38	17	9103	402	1	9810	437	
LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 51-002	209 PAIRED AB OAU	260	8439	5.2	435		11	9650	465	1	8860	423	
	OIFF. 209 PAIRS 0098-0153-0124		-158	-0.4	20			-1497	-21		-1994	-46	
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	12 AB OAU	14	5552	5.0	277	12	15	8368	368	1	8872	394
	6500 - 7499-	5 AB OAU	5	6444	4.8	310	5	24	8422	362	1	9889	433
	7500 - 8499-	9 AB DAU	10	7941	5.0	398	8	13	8449	380	1	9396	427
	8500 - 9499-	6 AB OAU	8	8908	5.2	458	6	21	10398	440	1	10478	443
	9500 - 10499-	3 AB OAU	3	9830	5.1	501	3	15	10207	476	1	10410	493
	10500-11499-	4 AB OAU	6	10861	5.0	541	4	21	10694	482	2	11202	508
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500--	3 AB OAU	3	4950	5.1	253	3	10	5197	230	1	8175	378
	6500 - 7499-	3 AB OAU	3	6770	5.0	332	3	14	6933	318	1	7350	343
	7500 - 8499-	9 AB OAU	10	6964	5.0	350	9	22	7928	384	1	8835	429
	8500 - 9499-	7 AB DAU	7	8241	5.0	410	7	16	8944	394	1	9083	399
	9500 - 10499-	3 AB DAU	3	5410	4.7	253	3	11	9593	400	1	9843	398
	10500-11499-	10 AB OAU	12	8942	5.2	462	10	18	10955	473	1	11328	500
	11500-12499-	2 AB OAU	5	9784	4.8	465	2	26	12281	487	3	12272	495
	12500-13499-	1 AB OAU	1	8300	4.8	402	1	11	12660	491	1	13189	512
	NO REPORT---	1 AB DAU	2	7645	5.1	386							
	391990	3 AB DAUGHTERS	8	8443	4.5	380	1	5	8550	373	3	7634	364
LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 21-001	3 PAIRED AB OAU	8	8443	4.5	380								
	OIFF. 3 PAIRS 0003-0000-0000		653	-0.6	-16			-490	4		426	13	
OAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499-	2 AB OAU	6	8006	4.6	368	1	5	8550	373	3	7634	364
	8500 - 9499-	1 AB OAU	2	9315	4.3	403							
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499-	1 AB OAU	4	8060	4.7	377	1	5	8550	373	3	7634	364
	NO REPORT---	2 AB DAU	4	8635	4.4	381							
392029	1 AB DAUGHTERS	1	9730	4.1	400	1	7	7190	353	1	7183	355	
AB STUD, 35-004													
OAU. MILK PRODUCTION	9500 - 10499-	1 AB OAU	1	9730	4.1	400	1	7	7190	353	1	7183	355
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	1 AB DAU	1	9730	4.1	400	1	7	7190	353	1	7183	355

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LBS.	TEST PCT.	FAT LBS.	305-DAY NO.	CONTEMPORARY RECORDS NO.	MILK LBS.	FAT LBS.	YEARLY RECORDS NO.	HERD MILK LBS.	AV. FAT LBS.
GUERNSEY												
392125 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 47-007	1 AB DAUGHTERS 1 PAIRED AB DAU OIFF. 1 PAIRS 0000-0000-0000	1	7120	5.0	356	1	23	10180	384	1	9527	367
		1	7120	5.0	356							
			-320	-4	-43			-3060	-28		-2407	-11
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 1 AB DAU	1	7120	5.0	356	1	23	10180	384	1	9527	367
CONTEMP. MILK GROUP	9500 -10499- 1 AB DAU	1	7120	5.0	356	1	23	10180	384	1	9527	367
392288 AB STUO, 33-003	15 AB DAUGHTERS	43	8198	5.1	417	15	11	8914	426	2	8669	415
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 2 AB DAU 6500 - 7499- 3 AB DAU 7500 - 8499- 3 AB DAU 8500 - 9499- 5 AB DAU 9500 -10499- 1 AB DAU 10500-11499- 1 AB DAU	4 4 11 16 5 3	5470 7077 8270 9018 10362 10547	5.2 5.1 5.3 4.9 4.9 5.7	284 363 438 437 508 598	2 3 3 5 1 1	9 6 8 15 18 15	8738 8522 7736 9336 9658 11117	421 408 392 427 465 547	2 1 2 2 3 3	9301 8502 8012 8322 9610 10678	450 395 395 389 471 536
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 3 AB DAU 7500 - 8499- 2 AB DAU 8500 - 9499- 5 AB DAU 9500 -10499- 3 AB DAU 10500-11499- 2 AB DAU	10 3 15 9 6	7931 6378 8345 8413 9732	5.4 5.0 5.0 4.9 5.5	424 323 407 414 535	3 2 5 3 2	6 10 12 12 17	6741 8293 9011 9983 10947	342 390 419 485 516	2 2 2 2 2	7303 9176 6666 9358 9187	358 434 409 446 448
392296 AB STUO, 93-007	2 AB DAUGHTERS	2	8380	5.7	479							
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499- 1 AB DAU 8500 - 9499- 1 AB DAU	1 1	7900 8860	5.7 5.7	451 507							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT--- 2 AB DAU	2	8380	5.7	479							
392543 AB STUO, 47-007	8 AB DAUGHTERS	16	8356	4.6	371	6	9	9241	404	2	9997	440
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 1 AB DAU 6500 - 7499- 1 AB DAU 7500 - 8499- 4 AB DAU 9500 -10499- 1 AB DAU 12500-13499- 1 AB DAU	1 2 8 3 2	5560 7170 7893 10037 12510	5.2 4.8 4.6 4.5 3.6	289 338 362 449 444	1 3 1 1 1	24 5 4 5 9	9955 8885 10647 8190	384 399 455 389	2 1 3 1 1	9478 9703 12993 8404	379 450 521 387
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 1 AB DAU 7500 - 8499- 2 AB DAU 9500 -10499- 1 AB DAU 10500-11499- 2 AB DAU NO REPORT--- 2 AB DAU	2 4 2 4 4	7655 10240 7170 8929 6844	4.2 4.2 4.8 4.7 5.0	318 408 338 412 337	1 2 1 2 4	4 8 24 5	7490 8053 9955 10949	363 386 384 454	2 1 2 2 2	7832 8339 9478 12999	426 389 379 528
392657 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 35-075	3 AB DAUGHTERS 1 PAIRED AB DAU OIFF. 1 PAIRS 0001-0000-0000	3 1 90	9580 9080 90	4.9 4.8 -1	464 438 -5	3	17	9447	420	1	9959	434
								133	44		-379	30
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499- 1 AB DAU 9500 -10499- 1 AB DAU 10500-11499- 1 AB DAU	1 1 1	8460 9540 10740	5.0 5.2 4.4	422 494 477	1 1 1	18 15 18	10200 9120 9020	410 433 417	1 1 1	11183 9538 9156	451 423 429
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499- 2 AB DAU 9500 -10499- 1 AB DAU	2 1	10140 8460	4.8 5.0	486 422	2 1	17 18	9070 10200	425 410	1 1	9347 11183	426 451
392743 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 42-003	21 AB DAUGHTERS 28 PAIRED AB DAU OIFF. 28 PAIRS 0009-0019-0011	34 47 -736	7475 8200 -736	5.0 5.0 -3	364 407 -11	19	8	9048	409	2	8966	405
							6	9920	461	1	9340	432
								-1534	-44		-1561	-40
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 7 AB DAU 6500 - 7499- 5 AB DAU 7500 - 8499- 4 AB DAU 8500 - 9499- 2 AB DAU 9500 -10499- 2 AB DAU 10500-11499- 1 AB DAU	10 10 6 2 5 1	5978 6898 7795 8980 10060 11380	5.2 5.3 4.5 4.2 5.1 4.7	310 358 350 369 506 536	6 5 3 2 2 1	8 7 11 5 6 17	8654 8697 9747 8360 10639 9260	395 406 387 383 519 407	1 2 1 2 2 1	8416 9172 9355 9145 9518 8949	386 421 481 429 474 399
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 1 AB DAU 6500 - 7499- 2 AB DAU 7500 - 8499- 6 AB DAU 8500 - 9499- 4 AB DAU 9500 -10499- 2 AB DAU 10500-11499- 3 AB DAU 11500-12499- 1 AB DAU NO REPORT--- 2 AB DAU	3 3 9 5 7 6 1 2	6103 7608 9565 8440 7380 9263 5740 7110	5.4 4.8 5.3 4.4 5.0 4.8 5.8 5.0	324 354 340 370 361 445 331 355	1 2 6 4 2 3 1 2	8 4 9 9 8 9 9 9	6473 7305 8274 9169 9813 10892 12200	317 361 386 405 428 489 477	3 2 1 1 2 2 1 1	5973 8570 8581 9040 8729 10374 11467 8775	303 402 399 409 393 476 467 352
392949 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 31-001	18 AB DAUGHTERS 48 PAIRED AB DAU OIFF. 48 PAIRS 0031-0026-0032	34 76 563	8474 8660 563	4.8 4.8 -2	407 418 43	17	7	10354	446	2	9974	435
							6	9040	413	2	8620	393
								-1773	-33		-1393	-22
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 4 AB DAU 7500 - 8499- 6 AB DAU 8500 - 9499- 3 AB DAU 9500 -10499- 3 AB DAU 10500-11499- 2 AB DAU	9 12 6 5 2	7160 7845 8917 9652 10555	4.9 4.8 4.5 5.2 4.6	352 376 398 501 467	3 6 3 3 2	7 7 6 8 8	9873 10271 10907 9956 11090	406 446 439 463 488	2 2 2 1 1	9733 9981 10326 9045 11183	406 433 424 421 518
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 1 AB DAU 8500 - 9499- 2 AB DAU 9500 -10499- 6 AB DAU 10500-11499- 8 AB DAU NO REPORT--- 1 AB DAU	3 5 11 13 2	9787 7489 8062 9093 6650	5.2 4.8 5.1 4.6 4.5	512 359 409 417 299	1 2 6 8 2	9 6 7 8 8	8307 9052 10120 11111	406 378 451 464	2 3 2 2	7505 8059 9566 11068	355 348 418 479
393013 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 23-004	18 AB DAUGHTERS 25 PAIRED AB DAU OIFF. 25 PAIRS 0009-0010-0009	34 31 -736	8280 7858 -736	4.9 4.9 -0	399 385 -38	18	20	9149	404	2	9112	413
							12	9670	466	1	9210	443
								-869	-5		-832	-14
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 3 AB DAU 6500 - 7499- 5 AB DAU 7500 - 8499- 3 AB DAU 8500 - 9499- 2 AB DAU 9500 -10499- 3 AB DAU 11500-12499- 2 AB DAU 12500-13499- 1 AB DAU	5 9 7 5 7 2 2	6276 7260 8958 9769 11845 12565	4.7 5.3 4.8 4.9 4.5 4.1	298 382 426 478 528 518	3 5 2 3 2 1	10 15 25 24 32 18	9871 8248 9569 9662 8930 10050	383 381 420 427 430 388	2 2 3 3 1 2	7739 8779 10073 9731 9276 10650	347 409 435 424 441 398
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 2 AB DAU 6500 - 7499- 1 AB DAU	5 1	6604 7290	4.8 5.7	314 419	2 1	9 10	5999 7330	281 370	3 1	6132 9341	295 460

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. DAUS.	CONTEMP. MILK NO.	AV. FAT LB.	YEARLY MILK NO.	HERD MILK LB.	AV. FAT LB.	
GUERNSEY												
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499-	11 AB DAU	18	8954	4.9	437	8	11	10198	476	1	9928 447
	9500 - 10499-	5 AB DAU	6	9945	5.0	499	5	25	9346	480	1	10290 516
	10500 - 11499-	6 AB DAU	12	10921	4.8	522	6	15	9638	466	1	9699 464
	13500 - 14499-	1 AB DAU	2	14345	4.3	614	1	1	8700	475	2	9826 451
	NO REPORT---											
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	1 AB DAU	1	9630	4.5	437	1	1	7370	418		
	7500 - 8499-	4 AB DAU	7	8388	4.9	411	4	18	8105	393	1	9519 439
	8500 - 9499-	8 AB DAU	13	9701	5.0	476	8	15	9634	447	1	9653 449
	9500 - 10499-	14 AB DAU	22	8755	4.9	426	14	22	10037	475	1	10245 481
	10500 - 11499-	8 AB DAU	15	8471	5.0	420	8	18	10823	464	2	10233 463
	11500 - 12499-	3 AB DAU	4	7517	5.1	384	3	14	11883	496	1	10235 455
	12500 - 13499-	1 AB DAU	2	8125	5.2	420	1	4	12585	601	2	9134 424
	13500 - 14499-	1 AB DAU	1	8290	4.8	396	1	3	14090	615	1	10595 519
	NO REPORT---	7 AB DAU	8	8124	4.7	383						
394541	129 AB DAUGHTERS	224	8187	5.0	402	101	10	9443	421	2	9363 421	
LAST TABULATION, 07-60	75 PAIRED AB DAU	125	8250	4.9	401		8	9950	445	2	9560 434	
AB STUD, 16-004	DIFF. 75 PAIRS 0037-0046-0042		-78	.2	11			-1145	-11		-1056 -12	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	24 AB DAU	30	5725	5.0	284	19	11	8476	378	1	8185 370
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	27 AB DAU	38	7050	5.1	358	18	12	8932	401	1	9102 403
	7500 - 8499-	30 AB DAU	53	7998	5.0	401	24	9	9543	420	2	9315 419
	8500 - 9499-	19 AB DAU	39	8929	4.9	441	16	11	10248	450	2	10099 453
	9500 - 10499-	17 AB DAU	34	9926	4.8	476	15	9	10221	465	2	9797 451
	10500 - 11499-	6 AB DAU	19	10851	4.9	536	4	9	11209	499	2	10758 479
	11500 - 12499-	4 AB DAU	8	11772	4.6	534	3	8	10186	469	3	10032 462
	12500 - 13499-	1 AB DAU	2	12785	4.5	571	1	3	9925	440	2	9919 459
	16500- OVER											
	NO REPORT---											
394722	6 AB DAUGHTERS	8	8066	4.8	387	6	11	10190	416	1	10693 427	
LAST TABULATION, 07-60	21 PAIRED AB DAU	26	8624	4.5	392		7	9400	435	1	9850 436	
AB STUD, 31-001	DIFF. 21 PAIRS 0013-0008-0009		217	-2.2	-1			-2124	-29		-2494 -30	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	5930	4.8	283	1	2	10440	380	1	10508 423
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	2 AB DAU	2	7275	5.2	378	2	13	10805	459	1	12640 488
	7500 - 8499-	1 AB DAU	2	8440	4.9	410	1	17	10960	409	1	12840 488
	8500 - 9499-	1 AB DAU	1	8830	4.4	392	1	9	8760	393	1	7903 363
	10500 - 11499-	1 AB DAU	2	10645	4.5	478	1	10	9370	399	1	9374 375
	8500 - 9499-	2 AB DAU	3	9738	4.5	435	2	10	9065	396	1	8639 369
	9500 - 10499-	1 AB DAU	1	5930	4.8	283	1	2	10440	380	1	10508 423
	10500 - 11499-	3 AB DAU	4	7663	5.1	389	3	14	10857	442	1	12840 488
	NO REPORT---											
	NO REPORT---											
394764	45 AB DAUGHTERS	64	6402	4.9	313	45	15	8755	388	1	9472 424	
LAST TABULATION, 07-60	32 PAIRED AB DAU	32	7362	5.0	366		12	9270	441	1	9100 431	
AB STUD, 23-008	DIFF. 32 PAIRS 0008-0021-0012		-983	-2	-35			-2353	-75		-3070 -111	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	19 AB DAU	24	5222	5.2	271	19	15	8962	393	1	9528 423
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	11 AB DAU	16	5940	4.9	294	11	16	8055	356	1	9266 413
	7500 - 8499-	5 AB DAU	5	6618	4.4	294	5	16	8924	384	1	10046 443
	8500 - 9499-	8 AB DAU	15	8901	4.7	419	8	14	8971	418	2	9238 434
	9500 - 10499-	2 AB DAU	4	9619	4.5	432	2	15	9362	397	2	9584 403
	UNDER 6500--	4 AB DAU	6	5216	5.3	283	4	26	5915	277	2	7934 371
	6500 - 7499-	4 AB DAU	5	6258	5.0	303	4	8	6776	320	1	8614 408
	7500 - 8499-	7 AB DAU	10	6265	4.9	301	7	9	7949	364	1	8674 400
	8500 - 9499-	16 AB DAU	23	6818	4.8	325	16	18	8869	403	1	9433 432
	9500 - 10499-	9 AB DAU	15	7109	4.9	346	9	13	10023	429	1	10499 453
	10500 - 11499-	4 AB DAU	4	5225	5.2	274	4	14	10895	434	1	10568 424
11500 - 12499-	1 AB DAU	1	4380	4.9	214	1	18	11900	468	1	11663 487	
394815	2 AB DAUGHTERS	6	9417	4.6	430	2	15	9764	416	2	10407 441	
AB STUD, 34-001												
DAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499-	1 AB DAU	4	8848	5.0	440	1	15	10513	407	2	11156 447
CONTEMP. MILK GROUP	9500 - 10499-	1 AB DAU	2	9985	4.2	420	1	15	9015	425	1	9657 434
	8500 - 9499-	1 AB DAU	2	9985	4.2	420	1	15	9015	425	1	9657 434
	10500 - 11499-	1 AB DAU	4	8848	5.0	440	1	15	10513	407	2	11156 447
	NO REPORT---											
	NO REPORT---											
	NO REPORT---											
	NO REPORT---											
	NO REPORT---											
	NO REPORT---											
394949	12 AB DAUGHTERS	34	7643	4.5	342	2	4	9370	416	3	8854 373	
LAST TABULATION, 08-61	12 PAIRED AB DAU	34	7643	4.5	342		4	9370	416	3	8850 373	
AB STUD, 47-003	DIFF. 12 PAIRS 0004-0003-0005		-227	.0	-13			-1309	-23		-793 20	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	3	6480	3.8	241						
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	4 AB DAU	11	6991	4.7	326						
	7500 - 8499-	6 AB DAU	19	8011	4.5	362	2	4	9370	416	3	8854 373
	8500 - 9499-	1 AB DAU	1	9210	4.1	379						
	8500 - 9499-	2 AB DAU	10	8061	4.9	393	2	4	9370	416	3	8654 373
	NO REPORT---	10 AB DAU	24	7560	4.4	331						
	NO REPORT---											
	NO REPORT---											
	NO REPORT---											
	NO REPORT---											
395047	27 AB DAUGHTERS	55	7135	5.3	375	22	9	8099	400	2	8075 395	
LAST TABULATION, 07-60	24 PAIRED AB DAU	52	7463	5.2	390		9	8680	431	2	8540 427	
AB STUD, 41-014	DIFF. 24 PAIRS 0008-0019-0014		-462	.4	8			-670	-10		-544 2	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	7 AB DAU	13	5672	5.3	302	6	7	7342	364	3	6834 347
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	9 AB DAU	14	6381	5.3	336	5	12	8356	413	2	8706 417
	7500 - 8499-	6 AB DAU	15	7924	5.3	420	6	10	8102	398	2	7941 390
	8500 - 9499-	3 AB DAU	6	9029	5.0	453	3	4	9026	448	2	8824 432
	9500 - 10499-	1 AB DAU	3	9837	5.3	516	1	5	8920	453	3	9272 464
	10500 - 11499-	1 AB DAU	4	11033	5.4	593	1	15	7747	376	3	7361 364
	NO REPORT---											
	NO REPORT---											
	NO REPORT---											
	NO REPORT---											

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO.	CONTEMPORARY RECORDS NO.	AV. MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	HERO MILK LB.	AV. FAT LB.	
GUERNSEY													
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500--	1 AB OAU	5	5792	5.2	297	1	8	6400	287	5	6782	319
	6500 - 7499--	6 AB OAU	14	6446	5.4	347	6	8	7223	350	2	7153	351
	7500 - 8499--	8 AB OAU	18	7814	5.3	407	8	9	8058	400	2	7843	388
	8500 - 9499--	5 AB OAU	11	8186	5.0	407	5	8	8884	444	3	9115	449
	9500 - 10499--	2 AB OAU	2	7760	6.0	454	2	13	9780	497	1	9407	493
	NO REPORT---	5 AB OAU	5	5842	5.3	310					1	9472	373
395100 AB STUD, 23-004	36 AB DAUGHTERS	77	7357	4.6	339	24	18	8620	384	2	8563	381	
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	13 AB OAU	24	5729	4.7	267	10	20	7916	356	1	7422	337
	6500 - 7499--	8 AB OAU	14	7176	4.6	330	4	9	8587	366	2	7515	341
	7500 - 8499--	4 AB OAU	11	8021	4.6	367	3	37	8547	364	2	9098	387
	8500 - 9499--	9 AB OAU	22	9007	4.6	417	6	13	9167	432	2	9447	428
	9500 - 10499--	2 AB OAU	6	9905	4.4	433	1	10	12734	510	3	12891	518
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	6 AB OAU	13	5756	4.9	276	6	8	6946	329	2	7185	340
	7500 - 8499--	8 AB OAU	24	7293	4.6	332	8	10	7851	363	2	7993	373
	8500 - 9499--	4 AB OAU	14	9140	4.7	424	4	16	9089	429	3	8898	424
	9500 - 10499--	2 AB OAU	3	6470	4.4	280	2	85	10250	383	1	10355	384
	10500-11499--	2 AB OAU	4	7249	4.2	307	2	27	10590	455	2	9094	350
	11500-12499--	1 AB OAU	1	7430	4.5	337	1	6	11630	437			
	12500-13499--	1 AB OAU	5	10140	4.4	451	1	10	12734	510	3	12891	518
	NO REPORT---	12 AB OAU	13	7533	4.7	353							
395303 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 22-001	1 AB DAUGHTERS 3 PAIRED AB OAU OIFF. 3 PAIRS 0002-0001-0002	2 3 59	7510 7507 59	4.7 4.9 -1.1	350 369 -2		1	23	7840	384	2	8137	386
OAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499--	1 AB OAU	2	7510	4.7	350	1	23	7840	384	2	8137	386
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	1 AB OAU	2	7510	4.7	350	1	23	7840	384	2	8137	386
395528 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 23-004	57 AB DAUGHTERS 45 PAIRED AB OAU OIFF. 45 PAIRS 0021-0022-0022	158 110 -115	7543 7849 -115	4.9 4.9 -1.1	368 381 1		43	11	8742	387	2	8525	384
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	16 AB OAU	40	5600	4.9	273	15	10	8598	374	2	8344	368
	6500 - 7499--	13 AB OAU	37	7090	4.9	349	10	9	8546	366	3	8243	370
	7500 - 8499--	12 AB OAU	35	7956	4.9	390	7	11	8640	389	3	8614	394
	8500 - 9499--	10 AB OAU	28	9057	4.8	433	8	13	9187	420	3	9052	407
	9500 - 10499--	5 AB OAU	17	10113	4.9	495	3	14	9158	437	3	9042	430
	11500-12499--	1 AB OAU	1	11600	4.8	559							
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500--	1 AB OAU	2	4110	4.9	203	1	9	5400	251	1	6693	327
	6500 - 7499--	9 AB OAU	24	6461	5.1	327	9	7	6897	330	2	7338	348
	7500 - 8499--	9 AB OAU	39	7490	4.8	363	9	11	8077	362	3	8106	364
	8500 - 9499--	13 AB OAU	39	7713	4.7	365	13	14	8891	412	3	8842	408
	9500 - 10499--	5 AB OAU	14	8456	5.2	434	5	11	9743	427	2	9765	437
	10500-11499--	3 AB OAU	8	7809	4.8	379	3	10	11037	444	1	9694	413
	11500-12499--	2 AB OAU	5	5820	4.8	280	2	8	12188	439	2	10012	364
	13500-14499--	1 AB OAU	1	5570	5.6	312	1	3	13940	485	1	12023	437
	NO REPORT---	14 AB OAU	26	8365	4.8	401							
395615 LAST TABULATION, 08-61 AB STUD, 14-001	16 AB DAUGHTERS 9 PAIRED AB OAU OIFF. 9 PAIRS 0006-0005-0005	33 22 192	7569 8036 192	4.8 4.9 -1.1	366 395 17		10	8	9491	423	2	9407	413
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	3 AB OAU	4	4890	4.4	215	1	6	7600	317	1	8240	334
	6500 - 7499--	4 AB OAU	8	7103	4.8	340	2	8	9549	432	2	8957	386
	7500 - 8499--	5 AB OAU	8	8058	4.9	396	3	6	9350	417	2	9394	408
	8500 - 9499--	2 AB OAU	9	9153	5.2	467	2	16	9755	427	4	10085	455
	9500 - 10499--	2 AB OAU	4	9714	4.8	469	2	5	10327	474	2	9776	444
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	2 AB OAU	3	6320	4.8	304	2	7	7900	349	1	8240	334
	8500 - 9499--	2 AB OAU	8	8224	5.3	436	2	9	9246	448	3	8254	405
	9500 - 10499--	5 AB OAU	15	8543	4.6	396	5	10	9936	420	2	9980	417
	10500-11499--	1 AB OAU	1	9760	4.9	481	1	3	10940	538	1	10017	488
	NO REPORT---	6 AB OAU	6	6590	4.8	319							
395766 AB STUD, 41-007	2 AB DAUGHTERS	3	7035	4.8	326								
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	1 AB OAU	2	5240	5.2	272							
	8500 - 9499--	1 AB OAU	1	8830	4.3	379							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	2 AB OAU	3	7035	4.8	326							
396068 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 12-001	68 AB DAUGHTERS 80 PAIRED AB OAU OIFF. 80 PAIRS 0035-0060-0049	147 154 -161	8259 8686 -161	5.2 5.1 -1.4	433 441 22		38	18	10038	486	2	9692	467
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	12 AB OAU	18	5306	5.2	274	6	22	7947	351	2	8052	353
	6500 - 7499--	12 AB OAU	15	6624	5.2	344	4	18	8753	390	2	8697	406
	7500 - 8499--	17 AB OAU	30	8000	5.2	413	8	45	9544	427	2	9369	416
	8500 - 9499--	9 AB OAU	26	8951	5.3	477	6	6	9841	486	3	9715	473
	9500 - 10499--	6 AB OAU	17	10016	5.2	523	3	3	11563	621	3	10825	569
	10500-11499--	6 AB OAU	20	11069	5.4	595	5	5	12011	619	2	11043	568
	11500-12499--	4 AB OAU	16	12022	5.4	645	4	13	11188	567	2	10891	548
	12500-13499--	1 AB OAU	3	12763	5.3	681	1	3	12103	622	2	10644	560
	14500-15499--	1 AB OAU	2	14515	5.2	760	1	5	11750	625	2	11064	587
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500--	2 AB OAU	3	4150	4.8	205	2	6	6155	267	2	6998	311
	6500 - 7499--	4 AB OAU	8	7037	4.9	342	4	10	7363	343	2	7584	341
	7500 - 8499--	5 AB OAU	8	7357	5.3	382	3	9	8032	391	2	7556	356
	8500 - 9499--	5 AB OAU	14	8353	5.1	425	5	31	9094	430	2	9210	430
	9500 - 10499--	7 AB OAU	20	8167	5.0	412	7	48	10137	459	2	10064	452
	10500-11499--	7 AB OAU	24	9609	5.5	530	7	9	11173	534	2	10459	504
	11500-12499--	8 AB OAU	21	11464	5.4	618	8	7	11955	616	2	11144	580
	12500-13499--	2 AB OAU	4	11087	5.2	571	2	4	12649	683	2	11146	589
	NO REPORT---	30 AB OAU	45	7433	5.3	391					1	9843	496
396152 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 23-007	90 AB DAUGHTERS 57 PAIRED AB OAU OIFF. 57 PAIRS 0015-0033-0019	232 139 -836	7468 7330 -836	5.0 4.9 -1.1	369 362 -26		77	12	8942	406	2	8656	402
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	27 AB OAU	43	5682	5.2	298	20	11	8112	378	2	7658	362
	6500 - 7499--	17 AB OAU	43	7070	4.9	348	14	10	8697	392	2	8649	396
	7500 - 8499--	25 AB OAU	77	7977	4.9	390	22	13	9203	419	2	8983	417
	8500 - 9499--	14 AB OAU	52	9108	4.8	439	14	14	9522	423	3	9060	425

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. DAUS.	CONTEMPORARY NO.	MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	HERD MILK LB.	AV. FAT LB.	
CONTEMP. MILK GROUP	9500 -10499-	5 AB OAU	14	9780	4.7	457	5	9	10537	472	2	9909	453
	10500-11499-	2 AB OAU	3	11365	4.7	535	2	19	8030	366	1	9238	414
	UNDER 6500--	2 AB OAU	3	6478	5.5	350	2	5	5550	264	1	6818	320
	6500 - 7499-	6 AB OAU	12	6801	5.0	341	6	12	7231	341	2	7603	355
	7500 - 8499-	29 AB OAU	98	6987	5.0	344	29	12	7983	386	3	7984	387
	8500 - 9499-	18 AB OAU	58	8575	4.9	419	18	13	9070	428	3	9148	442
	9500 -10499-	8 AB OAU	16	7840	5.0	385	8	13	9834	423	2	9253	403
	10500-11499-	8 AB OAU	16	7787	4.7	363	8	13	10980	448	1	9860	406
	11500-12499-	4 AB OAU	6	8189	5.4	434	4	6	11779	479	2	10681	449
	12500-13499-	2 AB OAU	3	9263	4.9	448	2	12	12813	451	2	12584	451
NO REPORT---	13 AB OAU	20	6548	5.1	332								
396701 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 72-001	25 AB DAUGHTERS 1 PAIRED AB OAU OIFF. 1 PAIRS 0000-0000-0000	61 1 -1603	9125 5640 -2.5	5.2 4.6 -109	466 258 -	1	6	6910 2860	316 118	1	6387 3383	311 123	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	2	5000	5.5	273							
	6500 - 7499-	2 AB OAU	7	6872	5.4	367							
	7500 - 8499-	6 AB OAU	14	8068	5.3	430							
	8500 - 9499-	5 AB OAU	13	9119	5.4	486							
	9500 -10499-	7 AB OAU	14	9866	5.1	504	1	6	6910	316	1	6387	311
	10500-11499-	3 AB OAU	10	11071	4.6	510							
	12500-13499-	1 AB OAU	1	13090	4.5	584							
	NO REPORT---												
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	1 AB OAU	1	9770	4.4	434	1	6	6910	316	1	6387	311
	NO REPORT---	24 AB OAU	60	9098	5.2	468							
396783 AB STUD, 61-001	10 AB DAUGHTERS	14	8336	4.7	386	3	5	8030	344	1	7161	311	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB OAU	2	5520	5.3	289	1	5	6900	353			
	6500 - 7499-	1 AB OAU	1	7390	4.1	300							
	7500 - 8499-	2 AB OAU	3	7903	4.7	369	1	4	7625	318	1	7161	311
	8500 - 9499-	3 AB OAU	6	8777	4.5	390	1	7	9565	362			
	10500-11499-	1 AB OAU	1	10570	4.2	449							
	11500-12499-	1 AB OAU	1	12220	5.2	630							
	NO REPORT---												
	CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	1 AB OAU	1	6120	5.1	314	1	5	6900	353		
	7500 - 8499-	1 AB OAU	2	7905	4.5	351	1	4	7625	318	1	7161	311
	9500 -10499-	1 AB OAU	2	8655	4.6	396	1	7	9565	362			
	NO REPORT---	7 AB OAU	9	8668	4.7	400							
396784 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 35-003	1 AB DAUGHTERS 2 PAIRED AB OAU OIFF. 2 PAIRS 0001-0002-0001	1 2 84	7270 7600 .1	5.4 5.4 .1	395 410 14		12	9520	484	1	9320	476	
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	1 AB OAU	1	7270	5.4	395							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB OAU	1	7270	5.4	395							
396943 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 12-001	5 AB DAUGHTERS 9 PAIRED AB OAU OIFF. 9 PAIRS 0005-0008-0006	11 16 782	8238 9350 782	4.9 4.9 .4	404 460 70	4	31 29	8911 9800 -578	414 450 -4	2 2	9033 8650 -700	397 408 13	
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	1 AB OAU	2	6565	5.6	364	1	9	7225	361	2	6229	321
	7500 - 8499-	2 AB OAU	3	8100	4.7	383	1	2	7920	398	1	10257	391
	8500 - 9499-	2 AB OAU	6	9213	4.9	445	2	56	10250	449	3	9823	438
	NO REPORT---												
	CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	1 AB OAU	2	6565	5.6	364	1	9	7225	361	2	6229
	7500 - 8499-	1 AB OAU	1	8340	4.6	386	1	2	7920	398	1	10257	391
	9500 -10499-	2 AB OAU	6	9213	4.9	445	2	56	10250	449	3	9823	438
	NO REPORT---	1 AB OAU	2	7860	4.8	379							
396995 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 31-001	22 AB DAUGHTERS 17 PAIRED AB OAU OIFF. 17 PAIRS 0003-0016-0004	41 38 -1517	6748 6722 -1517	5.2 5.1 .4	350 346 -43	21	12 10	8493 8390 -1816	387 382 -42	2 2	8843 8590 -2189	405 399 -61	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	8 AB OAU	16	5338	5.3	285	8	8	7609	362	2	8424	398
	6500 - 7499-	8 AB OAU	16	6994	5.2	361	8	16	8423	379	2	8744	395
	7500 - 8499-	4 AB OAU	5	7991	5.2	416	3	15	10435	455	1	10576	459
	8500 - 9499-	2 AB OAU	4	8915	4.9	431	2	6	9398	411	2	8268	369
	NO REPORT---												
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	2 AB OAU	3	4305	5.4	230	2	3	5173	252	2	7129	368
	6500 - 7499-	4 AB OAU	8	6476	5.0	326	4	18	7146	351	2	7532	361
	7500 - 8499-	5 AB OAU	12	6775	5.1	342	5	8	8245	382	2	8343	390
	8500 - 9499-	5 AB OAU	9	6999	5.3	366	5	14	8928	420	2	9030	421
	9500 -10499-	4 AB OAU	7	7238	5.4	384	4	9	10066	419	2	10082	431
	12500-13499-	1 AB OAU	1	7880	5.1	401	1	25	13300	528	1	12818	509
	NO REPORT---	1 AB OAU	1	8240	5.5	456							
397073 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 35-075	43 AB DAUGHTERS 34 PAIRED AB OAU OIFF. 34 PAIRS 0024-0008-0018	72 55 927	8908 8909 927	4.5 4.4 -.4	403 396 13	30	12 7	9153 8950 -397	428 421 -34	1 2	9400 8810 -350	447 404 -44	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3 AB OAU	3	5993	4.3	258	3	6	6467	331	1	7859	365
	6500 - 7499-	5 AB OAU	8	7269	4.6	335	4	11	8769	437	1	8242	396
	7500 - 8499-	11 AB OAU	17	8002	4.7	380	9	12	9631	439	2	9017	436
	8500 - 9499-	6 AB OAU	13	9039	4.5	407	1	2	10440	423	1	9025	365
	9500 -10499-	9 AB OAU	14	9772	4.4	427	7	10	8941	421	2	9863	473
	10500-11499-	8 AB OAU	16	10838	4.4	480	5	18	9889	457	1	10116	477
	11500-12499-	1 AB OAU	1	11830	4.8	562	1	17	10960	496	1	11576	540
	NO REPORT---												
	UNDER 6500--	2 AB OAU	2	6140	4.5	278	2	7	5705	291			
	6500 - 7499-	3 AB OAU	5	8317	5.0	413	3	6	7387	411	2	7570	387
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	7 AB OAU	10	8247	4.4	360	7	12	7944	382	1	8087	387
	8500 - 9499-	6 AB OAU	14	9282	4.7	431	6	13	9046	450	2	9355	475
	9500 -10499-	5 AB OAU	6	8977	4.4	390	5	13	10193	441	1	9794	442
	10500-11499-	5 AB OAU	6	10288	4.4	451	5	15	10926	489	1	11000	510
	11500-12499-	1 AB OAU	2	7415	4.6	342	1	10	11725	496	1	9363	439
	13500-14499-	1 AB OAU	2	8290	4.6	380	1	3	13820	510			
	NO REPORT---	13 AB OAU	25	9260	4.6	423							
397307 AB STUD, 86-002	6 AB DAUGHTERS	11	8547	5.0	426	1	19	10370	484				
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	1 AB OAU	2	7070	4.9	346							
	7500 - 8499-	2 AB OAU	4	8120	5.2	421							
	8500 - 9499-	3 AB OAU	5	9323	4.9	457	1	19	10370	484			
CONTEMP. MILK GROUP	9500 -10499-	1 AB OAU	1	9190	5.2	480	1	19	10370	484			
	NO REPORT---	5 AB OAU	10	8418	4.9	415							

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS		RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO.	CONTEMPORARY MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	HERD MILK LB.	AV. FAT LB.
GUERNSEY												
397309 AB STUD, 86-D02	5 AB DAUGHTERS		7	10367	4.5	468	2	11	10393	507	1	9069 448
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 11500-12499- 12500-13499-	1 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU	2 1 1 2 1	7495 9110 10130 12400 12700	4.7 4.4 4.6 4.5 4.4	350 403 469 556 561						
							1 1	9 12	10055 10730	490 523	1	9069 448
CONTEMP. MILK GROUP	9500 - 10499- 10500-11499- NO REPORT---	1 AB DAU 1 AB DAU 3 AB DAU	2 1 4	12400 12700 8912	4.5 4.4 4.6	556 561 407	1 1	9 12	10055 10730	490 523	1	9069 448
397313 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 35-002	25 AB DAUGHTERS 31 PAIRED AB DAU DIFF. 31 PAIRS 0019-0010-0016		46 51 0016	9009 8482 310	4.9 4.8 -4.1	439 409 8	25 9	11 9	8834 9660 175	424 451 15	2 1	9222 443 8840 411 58 11
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499- 12500-13499-	2 AB DAU 3 AB DAU 4 AB DAU 6 AB DAU 5 AB DAU 4 AB DAU 1 AB DAU	3 5 5 16 10 6 1	6200 6984 7856 8995 9924 10898 13280	5.0 4.9 5.3 5.2 4.5 4.6 4.9	307 343 417 464 449 500 645	2 3 4 6 5 4 1	14 12 6 13 11 14 11	8165 8611 7869 8661 9428 9696 9330	377 412 388 429 447 449 447	2 2 1 2 2 2 1	8933 436 8811 414 8290 399 8974 436 9575 463 9955 467 9908 484
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499-	1 AB DAU 6 AB DAU 13 AB DAU 5 AB DAU	1 13 21 11	8180 8137 8995 10261	5.7 5.0 4.9 4.6	470 406 440 471	1 6 13 5	2 13 10 13	5920 7791 9184 9759	333 381 439 455	1 2 2 2	7292 344 8418 400 9488 463 9825 462
397627 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 33-003	3 AB DAUGHTERS 4 PAIRED AB DAU DIFF. 4 PAIRS D002-DDD1-D0D2		4 5 0045	8308 6919 53	4.7 4.8 -4.4	385 332 -22	3 6	12 6	9057 7680 -749	394 352 -9	2 1	7560 357 8600 413 -655 -8
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 10500-11499-	2 AB DAU 1 AB DAU	3 1	6813 11300	4.8 4.5	322 511	2 1	10 16	7250 12670	341 499	2	7560 357
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 12500-13499-	2 AB DAU 1 AB DAU	3 1	6813 11300	4.8 4.5	322 511	2 1	10 16	7250 12670	341 499	2	7560 357
397654 AB STUD, 16-001	1 AB DAUGHTERS		1	7570	4.5	339	1	10	11550	485	1	10420 436
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499-	1 AB DAU	1	7570	4.5	339	1	10	11550	485	1	10420 436
CONTEMP. MILK GROUP	11500-12499-	1 AB DAU	1	7570	4.5	339	1	10	11550	485	1	10420 436
398094 AB STUD, 61-D01	2 AB DAUGHTERS		2	6120	5.0	306						
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 7500 - 8499-	1 AB DAU 1 AB DAU	1 1	4480 7760	4.7 5.2	209 402						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	2 AB DAU	2	6120	5.0	306						
398391 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 21-001	85 AB DAUGHTERS 99 PAIRED AB DAU DIFF. 99 PAIRS 0037-0066-0045		126 149 0045	7649 8123 -458	5.1 5.1 .3	389 415 2	49 37	14 37	9215 11500 -1408	414 521 -19	1 2	9192 423 10340 467 -1344 -22
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 11500-12499-	22 AB DAU 18 AB DAU 17 AB DAU 19 AB DAU 7 AB DAU 2 AB DAU	27 27 24 34 9 5	5722 6967 8027 8950 9888 11575	5.2 5.1 5.1 5.0 5.0 4.8	297 358 411 449 496 557	9 11 12 13 2 2	9 10 23 8 4 45	9643 8645 8543 9516 10320 11408	411 407 397 416 479 491	1 1 1 1 1 4	9569 434 8399 399 8681 412 9494 424 10123 477 12208 497
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499- 11500-12499- 12500-13499- 13500-14499- NO REPORT---	1 AB DAU 4 AB DAU 18 AB DAU 8 AB DAU 8 AB DAU 5 AB DAU 1 AB DAU 3 AB DAU 1 AB DAU 36 AB DAU	3 6 23 11 11 5 2 7 1 57	7693 7687 7354 7870 8939 7518 8860 8803 4380 7434	5.4 5.3 5.0 5.3 4.9 5.0 5.1 5.2 4.9 5.1	416 403 368 415 439 376 451 445 214 381	1 4 18 8 8 5 1 3 1	15 6 17 10 9 13 3 36 1	6395 7153 7948 9200 10043 10900 11540 13072 14290	284 352 378 442 443 462 484 482 468	2 1 1 1 1 2 1 1	6818 317 7750 377 8666 418 9120 440 9056 414 9410 430 11859 473 12888 490 9156 327 9958 460
398447 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 52-D01	9 AB DAUGHTERS 25 PAIRED AB DAU DIFF. 25 PAIRS 0016-0007-0013		16 39 0013	8549 8763 306	4.9 4.6 -4.2	418 406 4	4 19	19	8668 613	411 47	2	8153 379 239 37
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 11500-12499-	1 AB DAU 2 AB DAU 2 AB DAU 1 AB DAU 2 AB DAU 1 AB DAU	1 3 4 1 6 1	6220 6968 8307 9100 9560 11950	4.7 4.9 5.0 4.7 5.0 4.9	295 338 410 431 477 584						
							1 1	6 7	8680 7750	320 371	2	8693 384 6093 289
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- NO REPORT---	1 AB DAU 2 AB DAU 1 AB DAU 5 AB DAU	1 7 1 7	8330 8423 11950 7963	5.3 4.8 4.9 4.8	441 403 584 385	1 2 1	6 26 20	7750 8710 9500	371 393 487	1 2	6093 289 9184 425
398617 AB STUD, 91-D05	2 AB DAUGHTERS		7	9645	4.9	466	2	12	9984	487	1	10154 500
DAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499- 10500-11499-	1 AB DAU 1 AB DAU	1 6	8640 10650	4.8 4.9	413 518	1 1	7 16	10190 9777	458 516	1	10257 486 10050 513
CONTEMP. MILK GROUP	9500 - 10499-	2 AB DAU	7	9645	4.9	466	2	12	9984	487	1	10154 500
398644 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 46-D01	2 AB DAUGHTERS 7 PAIRED AB DAU DIFF. 7 PAIRS 0002-0001-0001		4 9 0001	6448 7959 -101	4.5 4.5 -4.4	289 355 -43					1	7870 415
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 7500 - 8499-	1 AB DAU 1 AB DAU	2 2	5260 7635	4.3 4.7	223 355						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	2 AB DAU	4	6448	4.5	289						
398683 LAST TABULATION, 07-60	2 AB DAUGHTERS 7 PAIRED AB DAU		2 9	7555 7522	5.0 5.0	378 375	2 10	18 10	8000 9750	409 458	1	7216 359 8420 396

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIREs IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPRARIES

SIRE NO.	ANIMALS			RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO.	CONTEMPDRARY RECORDS NO.	AV MILK LB.	FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	HERD MILK LB.	AV FAT LB.
GUERNSEY														
AB STUD, 50-001	DIFF.	7 PAIRS	0002-0005-0003	-625	.1	-24				-445	-31		339	19
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	1 AB OAU	1	6850	4.6	315	1	19	8570	446	1	7750	388	
	7500 - 8499-	1 AB OAU	1	8260	5.3	440	1	17	7430	371	1	6682	329	
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	1 AB OAU	1	8260	5.3	440	1	17	7430	371	1	6682	329	
	8500 - 9499-	1 AB OAU	1	6850	4.6	315	1	19	8570	446	1	7750	388	
399226	51 AB DAUGHTERS		79	6351	4.5	284	51	14	8812	369	2	8659	382	
LAST TABULATION, 07-60	77 PAIRED AB OAU		110	7256	4.6	331		12	9010	427	2	8850	419	
AB STUD, 23-008	DIFF.	77 PAIRS	0024-0016-0017	-790	-2	-57			-2461	-105		-2338	-98	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	19 AB OAU	24	5258	4.4	234	19	11	8172	381	1	8390	373	
	6500 - 7499-	14 AB OAU	22	6736	4.5	298	14	15	9374	386	2	8916	385	
	7500 - 8499-	13 AB OAU	21	6553	4.5	292	13	15	8338	377	1	8076	360	
	8500 - 9499-	4 AB OAU	10	8747	4.5	391	4	14	11091	450	3	10913	459	
	9500 - 10499-	1 AB OAU	2	9520	5.4	515	1	24	10150	480	1	10050	491	
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	3 AB OAU	4	5457	4.5	242	3	12	5373	249	1	8350	338	
	6500 - 7499-	5 AB OAU	7	5715	4.4	251	5	11	6821	328	1	7402	349	
	7500 - 8499-	13 AB OAU	24	6008	4.6	275	13	13	7836	370	2	8068	374	
	8500 - 9499-	15 AB OAU	19	6204	4.4	275	15	17	8958	391	1	8785	385	
	9500 - 10499-	7 AB OAU	10	6663	4.5	307	7	13	10149	458	1	8663	378	
	10500-11499-	4 AB OAU	9	8173	4.4	359	4	13	10890	435	3	9040	400	
	11500-12499-	3 AB OAU	3	6593	4.2	276	3	14	11663	438	1	11734	438	
	12500-13499-	1 AB OAU	3	8687	4.7	409	1	10	13353	522	3	13690	541	
399670	186 AB DAUGHTERS		453	7352	5.0	364	133	13	8450	391	2	8452	394	
LAST TABULATION, 08-61	154 PAIRED AB OAU		391	7299	5.0	365		13	8400	393	2	8430	397	
AB STUD, 23-007	DIFF.	154 PAIRS	0060-0082-0067	-475	.1	-13			-1054	-21		-917	-19	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	42 AB OAU	78	5662	4.9	280	31	12	7836	356	1	7619	350	
	6500 - 7499-	59 AB OAU	147	6929	5.0	348	44	12	8436	387	2	8290	384	
	7500 - 8499-	43 AB OAU	115	7989	5.0	397	31	13	8665	414	2	8771	417	
	8500 - 9499-	30 AB OAU	78	8362	5.0	414	20	14	8893	404	2	9061	416	
	9500 - 10499-	8 AB OAU	21	9871	4.9	480	5	11	9122	436	2	9026	434	
	10500-11499-	2 AB OAU	6	11295	4.4	494	1	42	8135	381	1	9461	448	
	11500-12499-	1 AB OAU	5	11838	4.9	579	1	10	9487	448	3	9865	470	
	12500-13499-	1 AB OAU	3	13040	5.6	575								
	UNDER 6500--	6 AB OAU	10	6269	5.1	316	6	8	6218	303	1	7160	344	
	6500 - 7499-	25 AB OAU	54	6432	5.0	323	25	13	7122	337	2	7134	344	
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	42 AB OAU	128	7474	5.0	373	42	14	8035	386	2	8193	392	
	8500 - 9499-	38 AB OAU	107	8009	5.0	403	38	12	8925	426	3	8713	424	
	9500 - 10499-	13 AB OAU	27	7459	5.0	373	13	12	10052	413	2	9990	419	
	10500-11499-	6 AB OAU	22	7866	5.0	389	6	12	10875	432	2	10219	417	
	11500-12499-	3 AB OAU	9	7592	5.0	377	3	7	11981	440	3	11958	452	
	ND REPORT---	53 AB OAU	96	7242	4.9	349					1	7172	322	
399674	20 AB DAUGHTERS		37	8844	4.9	428	11	30	9670	458	2	9176	440	
LAST TABULATION, 07-60	3 PAIRED AB OAU		4	8448	5.1	432								
AB STUD, 35-075	DIFF.	3 PAIRS	0002-0003-0002	-1642	.5	-33			616	42		1129	67	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3 AB OAU	3	4547	4.8	219								
	6500 - 7499-	2 AB OAU	3	6648	4.7	309								
	7500 - 8499-	4 AB OAU	11	8071	5.2	422	2	42	8643	425	3	8636	418	
	8500 - 9499-	3 AB OAU	8	9127	4.8	435	3	35	8682	405	3	8957	415	
	9500 - 10499-	3 AB OAU	4	9832	4.7	461	2	13	10280	443	2	9909	469	
	10500-11499-	3 AB OAU	6	10818	4.9	528	2	10	10755	537	3	9523	481	
	11500-12499-	1 AB OAU	1	11660	4.9	571	1	6	11350	556				
	16500- OVER	1 AB OAU	1	16670	4.5	750	1	88	9620	458	1	9614	465	
	7500 - 8499-	1 AB OAU	2	7780	5.1	393	1	47	8415	411	1	8349	403	
	8500 - 9499-	5 AB OAU	14	9078	5.0	449	5	31	8723	411	3	9186	433	
CONTEMP. MILK GROUP	9500 - 10499-	2 AB OAU	5	13987	4.8	662	2	51	9890	468	2	9569	473	
	10500-11499-	2 AB OAU	2	11090	4.8	532	2	6	11350	556				
	11500-12499-	1 AB OAU	1	9820	4.8	476	1	9	11860	485				
	ND REPORT---	9 AB OAU	13	7082	4.8	339								
399789	6 AB DAUGHTERS		12	6801	4.9	333	1	6	8085	407	3	7976	360	
AB STUD, 43-001														
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3 AB OAU	3	5263	4.7	251								
	6500 - 7499-	2 AB OAU	8	6928	5.3	364	1	6	8685	407	3	7976	360	
	10500-11499-	1 AB OAU	1	11160	4.6	517								
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499-	1 AB OAU	2	6500	5.2	335	1	6	8685	407	1	7870	356	
	ND REPORT---	5 AB OAU	10	6861	4.8	332					5	8081	364	
399883	13 AB DAUGHTERS		25	7512	5.0	368	4	7	8606	379	2	7515	345	
AB STUD, 61-001														
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	4 AB OAU	8	5951	5.3	314	1	6	8100	369	1	5941	274	
	6500 - 7499-	1 AB OAU	2	6940	5.0	347								
	7500 - 8499-	5 AB OAU	6	8047	4.7	379	1	10	10470	406				
	8500 - 9499-	3 AB OAU	9	8893	4.8	429	2	6	7926	370	2	8302	381	
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	3 AB OAU	11	7901	4.9	381	3	6	7984	369	2	7515	345	
	9500 - 10499-	1 AB OAU	1	7990	4.5	358	1	10	10470	406				
	ND REPORT---	9 AB OAU	13	7329	5.0	365								
399886	16 AB DAUGHTERS		24	7512	4.8	360	14	7	8669	390	1	8840	393	
LAST TABULATION, 07-60	13 PAIRED AB OAU		20	7309	4.9	356								
AB STUD, 61-001	DIFF.	13 PAIRS	0006-0004-0007	-86	.1	-2			-1395	-37		-1352	-36	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	5 AB OAU	6	5783	5.0	290	5	11	8391	355	1	7984	353	
	6500 - 7499-	3 AB OAU	5	6941	5.0	346	2	6	7609	359	2	7538	349	
	7500 - 8499-	3 AB OAU	6	7924	4.7	373	3	5	10286	467	1	9053	391	
	8500 - 9499-	3 AB OAU	5	8796	4.8	421	2	4	8935	363	1	12949	511	
	9500 - 10499-	1 AB OAU	1	9520	4.6	437	1	4	9470	448	1	9984	492	
	10500-11499-	1 AB OAU	1	10780	4.3	464	1	9	8390	388	1	8982	427	
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	8970	4.1	369	1	2	6090	272				
	6500 - 7499-	3 AB OAU	6	6196	5.1	315	3	10	7234	353	2	7209	352	
	7500 - 8499-	3 AB OAU	3	7690	4.6	352	3	6	8353	369	1	6637	397	

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LBS.	TEST PCT.	FAT LBS.	305-DAY NO. DAUS.	CONTEMPORARY NO.	MILK LBS.	AV. FAT LBS.	YEARLY RECORDS NO.	HERO MILK LBS.	AV. FAT LBS.	
GUERNSEY													
400003 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 41-001	8500 - 9499-	3 AB OAU	6	7854	4.9	385	3	7	8999	412	1	8551	382
	9500 - 10499-	2 AB CAU	2	6705	4.6	307	2	10	10125	440	1	9810	437
	11500-12499-	2 AB OAU	2	8515	4.8	404	2	6	12030	452	1	11543	443
	NO REPORT---	2 AB OAU	4	7784	5.3	410							
400003 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 41-001	30 AB DAUGHTERS	32	7032	5.0	349	26	11	8638	398	1	8595	407	
	33 PAIRED AB OAU	33	7215	5.1	366		4	8670	431	1	8610	418	
	OIFF. 33 PAIRS 0015-0017-0015		-364	.2	-8			-1595	-45		-1524	-50	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	8 AB DAU	8	5285	5.0	265	6	12	8758	410	1	9035	432
	6500 - 7499-	10 AB DAU	12	6625	5.4	353	10	8	8314	399	1	6365	399
	7500 - 8499-	8 AB DAU	8	7891	4.8	378	7	15	8694	392	1	7948	383
	8500 - 9499-	1 AB OAU	1	9120	4.8	436					1	8360	373
	9500 - 10499-	2 AB DAU	2	9755	4.8	465	2	7	9280	389	1	9260	440
	10500-11499-	1 AB OAU	1	10660	4.1	436	1	10	9470	381	1	10399	415
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	3310	5.8	192	1	9	6190	321	1	6268	315
	6500 - 7499-	7 AB OAU	7	6976	5.3	365	7	9	7104	341	1	7163	357
	7500 - 8499-	4 AB OAU	5	7474	5.5	412	4	9	8158	426	1	8531	443
	8500 - 9499-	6 AB OAU	6	7662	4.6	352	6	15	8925	420	1	9241	424
	9500 - 10499-	7 AB DAU	8	6711	4.9	323	7	10	10085	423	1	10029	440
	11500-12499-	1 AB DAU	1	8130	5.0	405	1	6	11880	450	1	9603	446
	NO REPORT---	4 AB OAU	4	6958	4.7	324					1	8360	373
400062 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 35-075	27 AB DAUGHTERS	49	7424	4.7	348	23	46	9695	418	2	9474	414	
	43 PAIRED AB OAU	68	8197	4.6	379		18	10360	464	2	9310	427	
	OIFF. 43 PAIRS 0019-0022-0019		-188	.0	-7			-2357	-71		-1974	-60	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	7 AB DAU	11	5251	4.9	258	7	58	8937	355	2	8294	344
	6500 - 7499-	5 AB OAU	11	7043	4.7	331	4	16	9594	407	2	9456	398
	7500 - 8499-	8 AB DAU	12	7943	4.8	378	6	47	9716	439	2	9442	426
	8500 - 9499-	5 AB DAU	10	8762	4.3	378	4	70	9863	442	2	9727	435
	9500 - 10499-	1 AB DAU	1	10480	4.5	475	1	1	13050	508	1	13026	505
	10500-11499-	1 AB OAU	4	10640	5.1	547	1	15	11253	584	4	11061	573
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	1 AB DAU	1	5580	5.8	323	1	13	7430	367	1	8066	391
	7500 - 8499-	4 AB OAU	8	6359	4.4	282	4	49	8030	327	2	7560	311
	8500 - 9499-	5 AB DAU	10	6843	4.8	325	5	49	9045	372	2	8999	379
	9500 - 10499-	5 AB OAU	6	7241	4.5	323	5	99	9811	425	1	9382	429
	10500-11499-	7 AB DAU	15	8121	5.0	402	7	14	10872	491	2	10313	461
	12500-13499-	1 AB DAU	1	10480	4.5	475	1	1	13050	508	1	13026	505
	NO REPORT---	4 AB OAU	8	7922	4.5	353							
400112 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 72-001	14 AB DAUGHTERS	38	6833	4.6	315	9	67	7109	342	2	5988	288	
	9 PAIRED AB OAU	17	5808	4.6	266		26	6820	329	2	5620	274	
	OIFF. 9 PAIRS 0002-0003-0002		-1568	-1	-81			86	-10		1377	50	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	7 AB OAU	16	5541	4.5	249	4	10	6281	308	2	5784	279
	6500 - 7499-	1 AB OAU	4	7045	3.9	274	1	123	8035	384	1	5265	262
	7500 - 8499-	4 AB DAU	13	7780	4.9	381	2	121	7810	370	2	6410	306
	8500 - 9499-	1 AB DAU	1	8680	4.4	378	1	4	6470	312	1	5679	271
	9500 - 10499-	1 AB CAU	4	10020	5.0	493	1	195	8730	410	1	6791	320
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	3 AB DAU	5	6819	4.5	305	3	4	5900	288	2	5473	261
	6500 - 7499-	3 AB OAU	10	6498	4.8	311	3	38	7015	340	2	6701	322
	7500 - 8499-	2 AB DAU	10	7392	4.4	322	2	142	8253	392	2	5647	277
	8500 - 9499-	1 AB CAU	4	10020	5.0	493	1	195	8730	410	1	6791	320
	NO REPORT---	5 AB OAU	9	6181	4.5	285							
400315 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 41-004	21 AB DAUGHTERS	33	7911	5.0	393	17	9	8345	395	2	8089	389	
	13 PAIRED AB OAU	21	8237	5.0	410		8	8310	407	1	7970	397	
	OIFF. 13 PAIRS 0006-0008-0007		106	.3	28			-328	-3		34	5	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3 AB DAU	4	6045	4.7	285	3	12	8047	382	2	8004	374
	6500 - 7499-	5 AB CAU	9	6913	5.1	352	3	5	7473	354	2	7189	345
	7500 - 8499-	6 AB DAU	11	8085	5.0	402	4	11	8599	407	2	8543	406
	8500 - 9499-	6 AB DAU	8	9154	4.9	450	6	8	8810	413	1	8221	399
	9500 - 10499-	1 AB DAU	1	9990	5.2	518	1	10	8050	401	1	7586	386
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB OAU	2	6720	4.7	314	1	5	5410	245	2	5925	276
	6500 - 7499-	2 AB DAU	4	7740	4.9	383	2	18	7308	367	2	7486	380
	7500 - 8499-	7 AB OAU	8	8231	4.9	402	7	8	7916	382	1	7816	378
	8500 - 9499-	5 AB DAU	7	7956	5.0	397	5	8	8975	427	1	8983	428
	9500 - 10499-	1 AB CAU	3	8123	4.6	375	1	8	9527	407	3	9207	410
	11500-12499-	1 AB DAU	1	8570	4.7	405	1	3	12030	513	1	9298	447
	NO REPORT---	4 AB DAU	8	7460	5.3	397							
400613 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 35-002	12 AB DAUGHTERS	14	8893	4.5	397	11	11	8541	404	1	8622	406	
	5 PAIRED AB OAU	6	8433	4.5	377		7	7760	381	1	7670	361	
	OIFF. 5 PAIRS 0004-0001-0002		454	-4	-13			399	-2		116	-5	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	3820	4.7	180	1	16	6550	279	1	7336	326
	7500 - 8499-	3 AB DAU	3	8093	4.6	370	2	7	8785	418	1	8769	425
	8500 - 9499-	4 AB DAU	5	9325	4.4	410	4	11	8564	409	1	8799	416
	9500 - 10499-	2 AB OAU	2	10085	4.7	464	2	12	9195	435	1	8993	409
	10500-11499-	2 AB DAU	3	10573	4.3	456	2	9	8593	413	1	8666	409
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	2 AB DAU	2	6640	4.6	297	2	11	6835	304	1	7620	349
	7500 - 8499-	4 AB OAU	5	9496	4.3	405	4	8	8124	389	1	8268	394
	8500 - 9499-	2 AB OAU	3	10030	4.5	450	2	17	8788	436	2	9236	447
	9500 - 10499-	3 AB OAU	3	9007	4.9	436	3	10	10070	471	1	9116	424
	NO REPORT---	1 AB OAU	1	8370	4.2	350							
400721 AB STUO, 33-002	5 AB DAUGHTERS	16	8637	5.1	446	5	4	9075	384	2	9153	409	
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	1 AB DAU	5	7464	5.0	374	1	7	8612	366	4	9600	416
	7500 - 8499-	1 AB OAU	3	7770	5.4	420	1	4	9027	368	2	9069	410
	8500 - 9499-	2 AB CAU	4	8999	5.2	468	2	3	9215	394	2	8693	398
	9500 - 10499-	1 AB OAU	4	9953	5.0	500	1	6	9307	398	3	9708	422
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499-	5 AB OAU	16	8637	5.1	446	5	4	9075	384	2	9153	409
400723 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 33-002	21 AB DAUGHTERS	39	8119	4.8	387	14	7	8444	396	2	8569	406	
	13 PAIRED AB OAU	27	8309	4.9	410		8	8240	406	2	8390	415	
	OIFF. 13 PAIRS 0005-0006-0004		-209	.0	-5			-350	-15		-321	-24	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB CAU	2	5175	4.8	248	2	8	7125	322	1	7352	341
	6500 - 7499-	5 AB OAU	10	7211	4.8	347	3	4	8872	413	3	6245	412
	7500 - 8499-	6 AB OAU	11	8010	4.7	377	4	8	8385	378	2	8645	396

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIREs IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS		RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY AV. NO. RECORDS MILK LB. LB.				YEARLY HERO AV. NO. RECORDS MILK LB. LB.			
GUERNSEY														
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499-	5 AB OAU	7	9148	4.7	428	2	10	8638	413	1	9185	427	
	9500 -10499-	2 AB OAU	4	9849	5.0	488	2	6	8787	442	2	8973	436	
	10500-11499-	1 AB OAU	5	10598	4.9	520	1	5	8964	438	4	8693	437	
	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	5510	5.2	284	1	12	5970	285	1	5537	283	
	6500 - 7499-	1 AB OAU	1	7910	4.4	350	1	13	6910	316	1	6965	320	
	7500 - 8499-	5 AB OAU	11	7425	4.6	339	5	6	8054	376	2	8584	409	
	8500 - 9499-	5 AB OAU	15	9591	4.8	463	5	7	8927	433	2	8954	437	
	9500 -10499-	1 AB OAU	3	7560	4.4	337	1	5	9690	414	3	9625	425	
	10500-11499-	1 AB OAU	1	7260	4.8	345	1	3	10740	481				
	NO REPORT---	7 AB OAU	7	8169	4.9	400					1	10148	419	
400816														
LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 35-075	5 AB DAUGHTERS		6	8277	5.1	422	5	8	10171	447	1	9999	483	
	21 PAIRED AB OAU		30	8558	5.2	447		8	9850	490	1	9590	463	
	OIFF. 21 PAIRS 0005-0014-0012			-420	.3	4			-1894	-25		-1464	-53	
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	2 AB OAU	2	7245	5.6	402	2	4	9690	438	1	10595	519	
	7500 - 8499-	1 AB OAU	1	8410	4.6	401	1	17	12400	475				
	8500 - 9499-	1 AB OAU	1	8630	5.1	437	1	10	9530	412	1	9843	455	
	9500 -10499-	1 AB OAU	2	9855	4.7	467	1	7	9545	471	1	9559	476	
CONTEMP. MILK GROUP	9500 -10499-	4 AB OAU	5	8244	5.2	427	4	6	9614	440	1	9999	483	
	11500-12499-	1 AB OAU	1	8410	4.8	401	1	17	12400	475				
401055														
LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 35-005	14 AB DAUGHTERS		20	7747	4.6	358	11	9	8355	402	1	8507	406	
	19 PAIRED AB OAU		27	6898	4.6	317		8	8140	382	1	7860	367	
	OIFF. 19 PAIRS 0011-0003-0008			-209	-2	-24			-521	-37		-1065	-57	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	6 AB OAU	7	5705	4.5	257	5	7	7971	368	1	7539	364	
	6500 - 7499-	2 AB OAU	5	7382	4.8	353	2	16	8205	408	2	8768	436	
	7500 - 8499-	2 AB OAU	2	7900	5.0	389	2	10	8535	405	1	9254	421	
	8500 - 9499-	2 AB OAU	2	8855	4.5	399								
	11500-12499-	1 AB OAU	2	11540	4.5	522	1	13	9220	446	2	9396	446	
	13500-14499-	1 AB OAU	2	14420	4.7	671	1	7	9355	510				
	NO REPORT---													
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	2 AB OAU	2	5495	4.6	255	2	10	7035	332	1	7009	335	
	7500 - 8499-	5 AB OAU	9	7003	4.6	325	5	10	8017	383	2	8828	428	
	8500 - 9499-	3 AB OAU	5	11243	4.8	534	5	11	9208	463	2	9478	437	
	9500 -10499-	1 AB OAU	1	6440	4.3	280	1	4	10130	457	1	8600	423	
	NO REPORT---	3 AB OAU	3	7430	4.5	333								
401063														
LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 35-075	60 AB DAUGHTERS		104	8210	5.1	412	39	11	9322	433	1	8949	431	
	45 PAIRED AB OAU		66	8245	5.1	422		9	9660	458	2	9160	442	
	OIFF. 45 PAIRS 0025-0030-0028			-28	.3	21			-1002	-17		-473	-8	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	6 AB OAU	8	5337	5.4	286	6	11	9881	440	1	7901	397	
	6500 - 7499-	10 AB OAU	17	7082	5.1	359	8	11	8567	390	2	8896	417	
	7500 - 8499-	22 AB OAU	43	7834	5.1	403	7	7	9404	452	2	8972	442	
	8500 - 9499-	9 AB OAU	18	9030	4.9	445	6	16	8945	435	1	8975	441	
	9500 -10499-	9 AB OAU	14	9960	4.8	474	9	9	9460	440	1	8696	412	
	10500-11499-	2 AB OAU	2	10585	5.1	537	1	11	9420	433				
	11500-12499-	1 AB OAU	1	11520	4.8	553	1	18	10840	483	1	11576	540	
	13500-14499-	1 AB OAU	1	13790	4.8	661	1	18	10840	483	1	11576	540	
	NO REPORT---													
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	1 AB OAU	3	6510	5.2	340	1	9	6603	316	3	6809	327	
	7500 - 8499-	7 AB OAU	11	7436	5.2	384	7	13	7828	384	1	8429	421	
	8500 - 9499-	17 AB OAU	23	8561	5.1	433	17	11	9056	434	1	8532	414	
	9500 -10499-	5 AB OAU	8	8496	4.6	394	5	10	9838	439	2	9390	432	
	10500-11499-	8 AB OAU	12	9212	5.0	454	8	11	10802	480	1	10432	497	
	12500-13499-	1 AB OAU	2	4200	5.6	238	1	3	12605	477				
	NO REPORT---	21 AB OAU	45	8005	5.1	404								
401129														
LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 35-075	7 AB DAUGHTERS		14	7752	5.1	395	6	12	10195	449	2	8303	396	
	8 PAIRED AB OAU		18	7712	4.9	375		5	9800	468	3	8940	441	
	OIFF. 8 PAIRS 0003-0003-0002			-609	.1	-27			-2679	-74		-1278	-51	
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	4 AB OAU	10	7025	4.9	345	4	13	8747	414	2	8303	396	
	7500 - 8499-	1 AB OAU	2	8385	5.5	459	1	17	10120	379				
	8500 - 9499-	2 AB OAU	2	8890	5.2	463	1	1	16060	658				
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	2 AB OAU	4	7002	5.2	360	2	18	7443	372	2	7949	398	
	9500 -10499-	3 AB OAU	8	7494	5.0	372	3	11	10074	430	2	8656	394	
	15500-16499-	1 AB OAU	1	8610	4.8	413	1	1	16060	658				
	NO REPORT---	1 AB OAU	1	9170	5.6	512								
401232														
AB STUD, 15-001	2 AB DAUGHTERS		2	10005	4.5	450	2	14	10390	468	1	10519	451	
OAU. MILK PRODUCTION	9500 -10499-	2 AB OAU	2	10005	4.5	450	2	14	10390	468	1	10519	451	
CONTEMP. MILK GROUP	9500 -10499-	1 AB OAU	1	10230	4.6	470	1	1	10230	470				
	10500-11499-	1 AB OAU	1	9780	4.4	430	1	27	10550	465	1	10519	451	
401267														
LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 11-001	63 AB DAUGHTERS		103	8091	4.6	369	61	10	8953	415	2	8838	410	
	51 PAIRED AB OAU		90	7999	4.5	360		11	8980	432	2	8420	407	
	OIFF. 51 PAIRS 0030-0005-0014			126	-4	-29			-880	-48		-776	-43	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	11 AB OAU	16	5915	5.0	296	11	11	8759	406	1	8274	388	
	6500 - 7499-	13 AB OAU	26	6969	4.6	318	13	8	8819	388	2	8679	386	
	7500 - 8499-	17 AB OAU	25	8081	4.6	370	17	12	8164	395	1	8308	401	
	8500 - 9499-	13 AB OAU	19	8882	4.6	411	11	11	9728	447	2	9625	436	
	9500 -10499-	3 AB OAU	6	10050	4.3	425	3	7	9298	394	1	9625	421	
	10500-11499-	3 AB OAU	7	10801	4.1	436	3	9	9896	466	2	9799	463	
	11500-12499-	1 AB OAU	1	11860	4.6	551	1	10	11450	575	1	10083	501	
	12500-13499-	1 AB OAU	1	13170	4.1	536	1	19	8860	434	1	10606	512	
	13500-14499-	1 AB OAU	2	13665	4.3	592	1	13	11420	551	2	9969	504	
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	2 AB OAU	5	8784	4.7	411	2	4	5978	298	2	7810	377	
	6500 - 7499-	7 AB OAU	10	7554	4.3	328	7	11	7169	349	1	7258	363	
	7500 - 8499-	16 AB OAU	22	7407	4.7	343	16	12	8017	383	1	7899	366	
	8500 - 9499-	18 AB OAU	28	7924	4.8	372	18	12	8810	417	2	8945	450	
	9500 -10499-	7 AB OAU	15	8901	4.4	384	7	8	9961	452	2	9958	453	
	10500-11499-	7 AB OAU	12	9124	4.7	420	7	8	10921	503	2	10222	461	
	11500-12499-	1 AB OAU	2	8780	4.2	367	1	16	12180	502	2	12674	473	
	NO REPORT---													

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRES IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. OAS.	CONTEMPORARY NO. LB.	AV. FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	HERD LB.	AV. FAT LB.
GUERNSEY											
401295 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 23-004	12500-13499-- NO REPORT---	3 AB OAU 2 AB OAU	7 2	8642 8640	4.2 5.1	363 437	3	5	12923	477	2 10462 408
	53 AB DAUGHTERS		103	7714	4.9	379	46	14	9362	420	2 8930 405
	35 PAIRED AB OAU		77	7934	5.0	395		11	9170	433	2 8870 415
	OIFF. 35 PAIRS 0014-0024-0017			-630	.2	-16			-1582	-35	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	5 AB OAU	9	5057	5.2	259	4	13	8439	400	2 6635 320
	6500 - 7499--	20 AB OAU	34	6731	4.8	323	16	11	8947	391	1 8517 373
	7500 - 8499--	13 AB OAU	24	8154	4.9	403	12	13	9820	416	1 9335 411
	8500 - 9499--	9 AB OAU	23	8720	5.1	443	8	20	9902	468	3 9221 447
	9500 - 10499--	4 AB OAU	9	10114	4.9	495	4	18	8630	412	2 9149 437
	10500-11499--	1 AB OAU	1	11470	4.7	543	1	13	11080	552	1 9636 472
	12500-13499--	1 AB OAU	3	12550	4.7	587	1	17	11103	510	3 11627 510
	NO REPORT---										
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	6720	4.4	297	1	15	6460	291	1 5941 274
	6500 - 7499--	4 AB OAU	7	6905	5.2	360	4	21	7089	340	1 7349 358
	7500 - 8499--	12 AB OAU	34	7069	4.8	340	12	11	7992	376	2 7432 355
	8500 - 9499--	10 AB OAU	26	8117	5.1	414	10	17	8923	424	3 9057 431
	9500 - 10499--	8 AB OAU	10	7599	5.1	382	8	12	10069	445	1 9759 425
	10500-11499--	7 AB OAU	12	9195	5.1	465	7	16	11013	486	1 11049 472
	11500-12499--	1 AB OAU	1	7460	4.9	364	1	16	11900	447	1 11554 441
	12500-13499--	1 AB OAU	1	8480	4.2	359	1	5	12660	483	1 11925 476
	13500-14499--	1 AB OAU	1	8580	4.4	377	1	9	13950	521	
	14500-15499--	1 AB OAU	1	7890	4.4	345	1	2	14570	485	
	NO REPORT---	7 AB OAU	9	7280	4.7	341					
	401324	30 AB DAUGHTERS	80	8177	4.7	379	4	13	9122	440	2 9685 463
	LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 21-001	19 PAIRED AB OAU OIFF. 19 PAIRS 0006-0002-0004	44	8356	4.6	387		16	8980	425	1 10300 468
				-358	-3	-40			75	-8	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	4 AB OAU	8	5683	4.8	268	1	31	7760	365	2 7892 377
	6500 - 7499--	6 AB OAU	20	7130	4.8	340					
	7500 - 8499--	8 AB OAU	18	7781	4.7	363					
	8500 - 9499--	5 AB OAU	8	9030	4.4	391	1	17	9000	428	1 10301 468
	9500 - 10499--	6 AB OAU	18	10142	4.7	474	1	2	8744	437	3 8967 443
	11500-12499--	1 AB OAU	8	11549	4.7	537	1	2	10983	531	3 11580 562
	NO REPORT---										
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	1 AB OAU	2	6155	5.0	303	1	31	7760	365	2 7892 377
	8500 - 9499--	2 AB OAU	9	9543	4.7	444	2	10	8872	433	2 9634 456
	10500-11499--	1 AB OAU	8	11549	4.7	537	1	2	10983	531	3 11580 562
	NO REPORT---	26 AB OAU	61	8020	4.6	370					
401460 AB STUD, 63-002	4 AB DAUGHTERS	8	8312	5.3	441	2	12	9348	435	1 5842 308	
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	1 AB OAU	3	7490	5.4	407	1	1	9995	462	1 5842 308
	7500 - 8499--	2 AB OAU	2	7720	5.3	408	1	23	8700	408	
	9500 - 10499--	1 AB OAU	3	10317	5.2	542					
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499--	1 AB OAU	1	7530	5.7	430	1	23	8700	408	
	9500 - 10499--	1 AB OAU	3	7490	5.4	407	1	1	9995	462	1 5842 308
	NO REPORT---	2 AB OAU	4	9114	5.1	464					
401520 AB STUD, 91-001	17 AB DAUGHTERS	53	10584	4.8	500	14	10	9737	457	2 9751 463	
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	1 AB OAU	2	6925	5.9	409	1	10	8765	417	
	8500 - 9499--	2 AB OAU	4	8965	4.8	426	1	11	7515	381	1 8273 413
	9500 - 10499--	6 AB OAU	21	9993	4.6	459	6	9	9475	460	2 9226 445
	10500-11499--	3 AB OAU	4	10933	4.8	529	1	16	8770	419	
	11500-12499--	3 AB OAU	14	12195	4.8	579	3	6	11726	504	2 11329 504
	12500-13499--	2 AB OAU	8	12865	4.6	588	2	15	9619	452	2 9647 494
	NO REPORT---										
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	2 AB OAU	7	9326	4.7	435	2	11	7876	388	2 7873 387
	8500 - 9499--	5 AB OAU	16	10109	4.9	484	5	13	9071	421	3 9489 450
	9500 - 10499--	5 AB OAU	18	10968	4.6	501	5	7	10074	505	2 9895 495
	10500-11499--	1 AB OAU	2	12400	4.4	544	1	6	10780	505	1 10159 485
	13500-14499--	1 AB OAU	6	12352	4.8	595	1	9	14057	480	1 12906 456
	NO REPORT---	3 AB OAU	4	10380	5.1	525					
401624 AB STUD, 48-001	10 AB DAUGHTERS	20	6834	4.9	334					1 9570 470	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	5 AB OAU	11	6002	5.0	302					
	6500 - 7499--	3 AB OAU	7	6960	5.0	347					
	7500 - 8499--	1 AB OAU	1	7770	4.5	350					
	9500 - 10499--	1 AB OAU	1	9680	4.5	436					
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	10 AB OAU	20	6834	4.9	334					1 9570 470
401801	25 AB DAUGHTERS	61	8303	4.6	383	24	12	8699	399	2 8792 409	
LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 35-002	14 PAIRED AB OAU OIFF. 14 PAIRS 0005-0005-0004	38	8600	4.7	407		11	8330	386	2 8330 392	
			-289	-1	-23			-403	-17		-526 -30
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	6440	4.9	315	1	22	8770	414	1 8230 397
	6500 - 7499--	8 AB OAU	21	7034	4.6	322	8	12	8056	383	2 8297 395
	7500 - 8499--	7 AB OAU	13	8092	4.6	373	6	10	8697	386	2 8973 407
	8500 - 9499--	5 AB OAU	15	8932	4.8	429	5	16	9294	414	3 9292 422
	9500 - 10499--	1 AB OAU	2	9825	4.6	443	1	8	8600	393	1 8491 393
	10500-11499--	2 AB OAU	7	11062	4.3	474	2	5	9205	437	2 8783 416
	11500-12499--	1 AB OAU	2	11620	4.6	536	1	17	9700	455	1 10715 498
	NO REPORT---										
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	2 AB OAU	3	7038	4.2	293	2	8	6970	336	2 7745 355
	7500 - 8499--	8 AB OAU	23	7759	4.6	351	8	12	8027	379	2 8293 397
	8500 - 9499--	9 AB OAU	19	8164	4.8	390	9	12	8975	399	2 8935 409
	9500 - 10499--	4 AB OAU	10	10090	4.6	463	4	11	9823	455	2 9683 454
	10500-11499--	1 AB OAU	5	9132	4.5	411	1	34	10550	467	4 10309 440
	NO REPORT---	1 AB OAU	1	8470	4.9	413					
401814	17 AB DAUGHTERS	23	6968	4.6	323	17	14	9188	396	1 10128 438	
LAST TABULATION, 08-61 AB STUD, 23-002	10 PAIRED AB OAU OIFF. 10 PAIRS 0002-0000-0002	14	6775	4.6	315		17	10310	463	1 10060 436	
			-1657	-2	-88			-2220	-73		-3160 -115
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	6 AB OAU	7	5129	4.5	229	6	11	8560	371	1 10620 455
	6500 - 7499--	4 AB OAU	5	6406	4.5	285	4	24	10046	409	1 9633 402
	8500 - 9499--	3 AB OAU	6	9093	5.0	457	3	9	9440	427	2 9914 451
	9500 - 10499--	2 AB OAU	2	10040	4.5	449	2	9	10345	472	1 11391 509
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	5640	4.4	246	1	3	6700	284	1 14017 579

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIREs IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. DAUS.	CONTEMPORARY NO.	MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	HERD MILK LB.	AV. FAT LB.													
GUERNSEY																									
401818 AB STUD, 16-001	7500 - 8499-	3 AB CAU	5	6770	4.8	324	3	10	7832	341	2	9042	402												
	8500 - 9499-	8 AB DAU	11	6718	4.6	313	8	13	9013	394	1	9374	411												
	9500 - 10499-	1 AB DAU	1	10190	4.3	438	1	11	9720	468	1	10606	513												
	10500-11499-	3 AB CAU	4	9010	4.6	419	3	15	10773	452	1	11610	481												
	11500-12499-	1 AB OAU	1	1540	4.6	71	1	39	11850	455	1	10584	421												
6 AB DAUGHTERS													18	8925	5.0	445	6	11	10257	449	3	9493	428		
DAU. MILK PRODUCTION													7500 - 8499-	1 AB OAU	2	7725	5.0	385	1	20	8375	404	1	7935	378
													8500 - 9499-	5 AB OAU	16	9165	5.0	456	5	9	10634	457	4	9883	441
CONTEMP. MILK GROUP													7500 - 8499-	1 AB OAU	2	7725	5.0	385	1	20	8375	404	1	7935	378
													8500 - 9499-	3 AB CAU	10	9068	5.2	467	3	6	9263	431	3	9468	434
													11500-12499-	1 AB DAU	5	9420	4.7	438	1	8	12108	500	5	11127	462
													12500-13499-	1 AB CAU	1	9200	4.8	444	1	20	13270	495			
401883 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 42-003													16 AB DAUGHTERS	37	8434	4.6	387	13	12	9003	405	2	8309	391	
													15 PAIRED AB OAU	32	9289	4.6	423		9	10220	473	2	9900	462	
													DIFF. 15 PAIRS 0009-0006-0010		674	-3	4		-406	-9		180	-2		
DAU. MILK PRODUCTION													UNDER 6500--	3 AB DAU	3	6220	4.6	285	2	18	7680	348	1	7892	376
													6500 - 7499-	1 AB OAU	3	6763	4.6	310	1	8	8257	316	3	5973	303
													7500 - 8499-	3 AB DAU	5	7838	4.5	349	2	8	8562	375	2	7794	361
													8500 - 9499-	5 AB CAU	14	9015	4.6	417	4	14	9025	412	3	8611	400
													9500 - 10499-	3 AB DAU	9	9959	4.5	447	3	10	10741	450	4	9256	425
													10500-11499-	1 AB OAU	3	11047	5.0	552	1	6	9973	506	2	9619	496
CONTEMP. MILK GROUP													UNDER 6500--	1 AB DAU	3	6763	4.6	310	1	8	6257	316	3	5973	303
													6500 - 7499-	1 AB CAU	1	5900	4.7	278	1	15	6620	313	1	7608	375
													7500 - 8499-	2 AB DAU	5	8524	4.7	392	2	13	8013	373	3	7347	358
													8500 - 9499-	5 AB DAU	17	8510	4.6	386	5	15	9032	390	3	8489	362
													9500 - 10499-	3 AB DAU	6	9949	4.7	465	3	7	10153	492	2	9576	461
													12500-13499-	1 AB CAU	2	9660	4.7	450	1	9	12515	464			
													NO REPORT---	3 AB CAU	3	7723	4.5	347					1	8437	399
401978 LAST TABULATION, 08-61 AB STUD, 23-002													8 AB DAUGHTERS	18	7031	4.9	345	8	11	8545	392	2	9494	423	
													5 PAIRED AB DAU	13	6764	4.8	325		13	8680	408	2	9270	422	
													DIFF. 5 PAIRS 0002-0001-0001		-838	-3	-59		-1514	-47		-2067	-70		
DAU. MILK PRODUCTION													UNDER 6500--	3 AB CAU	4	5083	5.3	275	3	9	7682	384	2	7924	401
													6500 - 7499-	2 AB CAU	4	7160	4.5	317	2	12	8970	387	1	10061	418
													8500 - 9499-	3 AB OAU	10	8892	4.9	435	3	12	9124	404	4	9713	440
CONTEMP. MILK GROUP													UNDER 6500--	1 AB CAU	1	4390	5.1	226	1	15	6370	328			
													6500 - 7499-	1 AB CAU	1	8720	4.8	420	1	7	7450	323			
													7500 - 8499-	2 AB CAU	3	6583	5.3	344	2	11	8243	403	1	9363	439
													8500 - 9499-	2 AB CAU	8	6749	4.8	321	2	15	8668	441	4	8483	425
													9500 - 10499-	1 AB CAU	2	7155	4.1	294	1	4	9505	364	1	10758	397
													10500-11499-	1 AB CAU	3	9317	5.3	492	1	10	10813	437	3	10384	431
402135 AB STUD, 91-005													5 AB DAUGHTERS	16	8436	5.3	440	4	7	9112	444	3	8627	437	
DAU. MILK PRODUCTION													6500 - 7499-	1 AB OAU	1	7200	6.0	432	1	11	8850	431	1	7826	405
													7500 - 8499-	2 AB OAU	2	7910	5.3	420	1	8	9280	431			
													8500 - 9499-	1 AB OAU	9	8787	4.9	428	1	6	8904	426	6	8762	433
													9500 - 10499-	1 AB DAU	4	10373	4.9	503	1	3	9413	489	2	9293	473
CONTEMP. MILK GROUP													8500 - 9499-	4 AB CAU	15	8533	5.4	453	4	7	9112	444	3	8627	437
													NO REPORT---	1 AB DAU	1	8050	4.8	389							
402201 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 35-005													20 AB DAUGHTERS	30	8865	5.0	441	13	12	9459	432	2	9011	445	
													34 PAIRED AB OAU	57	9405	5.3	499		11	10300	520	1	9580	487	
													DIFF. 34 PAIRS 0018-0024-0022		177	3	34		-1075	-8		-121	6		
DAU. MILK PRODUCTION													UNDER 6500--	2 AB DAU	2	5270	4.7	244	1	13	7350	312			
													6500 - 7499-	1 AB OAU	1	7020	4.6	325	1	11	9140	421	1	8197	382
													7500 - 8499-	6 AB DAU	6	8030	4.9	395	6	15	9662	438	1	9211	462
													8500 - 9499-	4 AB OAU	8	9121	5.0	456	2	13	9372	415	2	9006	423
													9500 - 10499-	2 AB CAU	5	10014	5.7	571	2	6	10817	498	1	9745	511
													10500-11499-	4 AB CAU	7	10731	4.7	504	1	10	8133	423	3	8702	454
													11500-12499-	1 AB CAU	1	12120	5.4	652							
CONTEMP. MILK GROUP													6500 - 7499-	1 AB DAU	1	4550	5.1	230	1	13	7350	312			
													7500 - 8499-	3 AB DAU	6	9095	5.0	454	3	15	8058	388	2	9207	478
													8500 - 9499-	5 AB OAU	10	8559	5.0	434	5	13	9169	430	1	8932	432
													9500 - 10499-	1 AB CAU	1	8430	4.8	402	1	14	10290	451			
													10500-11499-	1 AB OAU	1	7560	4.5	341	1	11	11270	443			
													11500-12499-	2 AB CAU	4	9189	5.5	502	2	7	12022	546			
													NO REPORT---	7 AB CAU	7	9757	4.8	473							
402236 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 16-001													59 AB DAUGHTERS	143	7613	4.7	360	38	9	8666	397	2	8564	399	
													34 PAIRED AB DAU	85	7662	4.7	359		9	8240	381	2	8290	374	
													DIFF. 34 PAIRS 0010-0011-0009		-1031	0	-46		-1122	-43		-916	-37		
DAU. MILK PRODUCTION													UNDER 6500--	13 AB DAU	25	5648	4.8	270	9	6	7998	355	2	7829	330
													6500 - 7499-	15 AB CAU	35	7019	4.7	329	11	11	8561	393	2	8355	393
													7500 - 8499-	18 AB CAU	54	7955	4.8	383	12	9	8994	417	3	8801	434
													8500 - 9499-	6 AB CAU	13	8918	4.7	417	3	9	8886	425	2	8993	417
													9500 - 10499-	4 AB DAU	4	9690	4.6	445	1	16	9090	447	1	8666	415
													10500-11499-	2 AB CAU	6	10839	5.1	547	1	9	8557	406	2	9505	473
													12500-13499-	1 AB CAU	6	13340	3.9	522	1	7	10912	460	4	11156	458
CONTEMP. MILK GROUP													UNDER 6500--	3 AB CAU	6	6217	4.8	296	3	9	6284	290	1	6627	318
													6500 - 7499-	1 AB CAU	1	8250	4.1	341	1	3	7150	328	1	8033	387
													7500 - 8499-	11 AB CAU	34	6924	4.8	328	11	10	8006	373	2	8113	381
													8500 - 9499-	16 AB CAU	46	7926	4.7	374	16	9	8870	413	2	8786	409
													9500 - 10499-	4 AB DAU	11	7208	5.0	359	4	9	10133	463	3	9376	445
													10500-11499-	3 AB DAU	12	9326	4.3	395	3	6	10927	447	3	9875	421
													NO REPORT---	21 AB CAU	33	7738	4.8	371					1	9952	512
402726 AB STUD, 92-001													6 AB DAUGHTERS	19	8041	5.2	418	5	6	9278	431	2	9076	435	

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY NO. RECORDS	NO.	MILK LB.	FAT LB.	YEARLY HERD NO.	MILK LB.	FAT LB.
GUERNSEY												
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	5860	5.2	306	1	5	6900	342	1	7227 361
	6500 - 7499-	1 AB DAU	2	7345	5.4	397						
	7500 - 8499-	2 AB DAU	6	8320	5.4	443	2	9	10505	444	2	10949 467
	8500 - 9499-	2 AB DAU	10	9201	5.0	459	2	4	9241	464	3	9064 456
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	1 AB OAU	1	5860	5.2	306	1	5	6900	342	1	7227 361
	8500 - 9499-	2 AB DAU	10	9201	5.0	459	2	4	9241	464	3	9064 456
	9500 - 10499-	1 AB OAU	3	8473	5.2	440	1	10	10230	435	2	10949 467
	10500-11499-	1 AB DAU	3	8167	5.5	446	1	7	10780	453		
	NO REPORT---	1 AB OAU	2	7345	5.4	397						
402953 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 31-002	8 AB DAUGHTERS	11	8383	4.7	396	7	13	10552	422	1	9744	405
	11 PAIRED AB OAU	18	8557	4.5	383		6	8700	405	1	8540	390
	DIFF. 11 PAIRS 0006-0004-0006		-11	-1	-7			-2015	-21		-1048	12
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	2 AB DAU	2	7210	4.6	334	1	19	8170	315		
	7500 - 8499-	2 AB DAU	4	7850	5.0	391	2	11	12838	534	2	9710 405
	8500 - 9499-	2 AB DAU	3	8895	4.6	409	2	19	11165	386	1	11663 402
	9500 - 10499-	2 AB OAU	2	9575	4.7	451	2	7	8845	398	1	8818 406
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	1 AB OAU	1	7120	4.3	307	1	19	8170	315		
	8500 - 9499-	2 AB DAU	2	9575	4.7	451	2	7	8845	398	1	8818 406
	9500 - 10499-	1 AB OAU	2	7995	5.2	412	1	13	10020	463	2	8693 378
	10500-11499-	1 AB DAU	2	8630	4.7	402	1	22	10590	354	1	11663 402
	11500-12499-	1 AB OAU	1	9160	4.5	415	1	16	11740	418		
	15500-16499-	1 AB DAU	2	7705	4.8	369	1	8	15655	605	1	10726 431
	ND REPORT---	1 AB DAU	1	7300	4.9	361						
403063 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 35-001	3 AB DAUGHTERS	5	7246	5.1	353	3	4	7238	343	1	7514	360
	3 PAIRED AB OAU	5	7246	4.9	353		3	7070	345	2	7560	361
	DIFF. 3 PAIRS 0000-0002-0000		-865	.3	-18			8	10		-268	-7
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	4950	6.1	300	1	7	5560	290	1	7794 382
	6500 - 7499-	1 AB DAU	3	7417	4.6	339	1	4	8393	363	2	7358 349
	8500 - 9499-	1 AB OAU	1	9370	4.5	420	1	1	7760	376	1	7390 350
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	4950	6.1	300	1	7	5560	290	1	7794 382
	7500 - 8499-	2 AB DAU	4	8394	4.6	380	2	3	8077	370	2	7374 350
403128 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 52-001	15 AB DAUGHTERS	20	8141	5.2	421	2	40	8395	443	1	8088	458
	43 PAIRED AB DAU	61	8045	5.1	414							
	DIFF. 43 PAIRS 0018-0030-0026		76	.2	24			975	25		522	-47
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	4350	5.3	229						
	7500 - 8499-	9 AB OAU	11	7826	5.2	407						
	8500 - 9499-	2 AB DAU	4	8799	4.9	431	1	43	7420	394	1	8088 458
	9500 - 10499-	3 AB DAU	4	9910	5.2	519	1	37	9370	492		
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	1 AB DAU	1	8610	4.8	411	1	43	7420	394	1	8088 458
	8500 - 9499-	1 AB DAU	2	10130	5.2	525	1	37	9370	492		
	NO REPORT---	13 AB DAU	17	7952	5.2	414						
403520 AB STUD, 87-001												
1 AB DAUGHTERS												
OAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499-	1 AB OAU	1	7780	4.7	368						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB OAU	1	7780	4.7	368						
403543 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 43-001	19 AB DAUGHTERS	48	7499	4.9	368	13	5	9077	399	2	8135	393
	14 PAIRED AB DAU	38	7589	5.1	384		8	9040	454	2	7870	382
	DIFF. 14 PAIRS 0007-0011-0009		-251	.3	10			-1130	-4		21	13
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	6 AB DAU	17	5583	5.1	285	3	5	10616	410	2	7603 377
	6500 - 7499-	4 AB DAU	9	6900	4.8	330	2	2	5540	251	3	6495 307
	7500 - 8499-	3 AB DAU	11	7778	5.0	391	3	6	9791	394	3	8802 425
	8500 - 9499-	4 AB OAU	7	8831	4.8	418	3	6	8689	424	2	8340 406
	10500-11499-	1 AB OAU	1	11030	5.1	561	1	4	8790	418	1	7870 356
	11500-12499-	1 AB DAU	3	11690	4.8	555	1	1	10850	580	2	10127 502
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	2 AB OAU	7	7090	4.8	343	2	2	5540	251	3	6495 307
	7500 - 8499-	2 AB DAU	8	8346	5.2	425	2	8	8246	400	4	8199 389
	8500 - 9499-	5 AB OAU	8	8352	5.1	417	5	7	8787	431	2	8534 422
	9500 - 10499-	1 AB OAU	6	5740	4.7	270	1	2	10347	367		
	10500-11499-	1 AB DAU	3	11690	4.8	555	1	1	10850	580	2	10127 502
	11500-12499-	1 AB DAU	3	7513	5.1	384	1	1	12460	355	1	8753 397
	12500-13499-	1 AB OAU	4	5730	5.3	303	1	2	12840	427		
	NO REPORT---	6 AB OAU	9	6528	4.8	309					2	6682 319
403571 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 41-001	115 AB DAUGHTERS	196	7424	4.8	354	108	9	8820	411	2	8584	405
	94 PAIRED AB OAU	152	7465	4.8	359		10	8500	413	2	8310	405
	DIFF. 94 PAIRS 0044-0039-0039		-423	.0	-19			-1434	-60		-1202	-54
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	24 AB DAU	31	5646	4.7	268	23	9	8364	381	1	8151 376
	6500 - 7499-	37 AB DAU	68	6959	4.8	332	37	10	8635	405	2	8551 402
	7500 - 8499-	30 AB DAU	53	7985	4.8	383	27	8	9154	426	2	8925 417
	8500 - 9499-	16 AB DAU	29	8897	4.8	425	13	9	9075	416	2	8415 408
	9500 - 10499-	7 AB DAU	14	9660	4.7	457	7	6	9597	463	2	9250 465
	10500-11499-	1 AB DAU	1	11230	4.3	482	1	9	8460	447	1	9200 472
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	8 AB DAU	8	5239	4.6	239	8	7	5979	308	1	7046 343
	6500 - 7499-	17 AB DAU	37	7142	4.8	341	17	9	6939	341	2	7220 355
	7500 - 8499-	29 AB DAU	52	7545	4.8	362	29	9	8090	401	2	8174 397
	8500 - 9499-	15 AB OAU	23	7391	4.8	357	15	10	9087	431	1	8957 426
	9500 - 10499-	20 AB OAU	35	7929	4.7	374	20	10	9847	448	2	9345 440
	10500-11499-	12 AB DAU	19	7945	4.9	386	12	8	10872	466	2	9688 445
	11500-12499-	4 AB DAU	6	7840	4.1	321	4	9	12058	442	2	11224 418
	12500-13499-	2 AB DAU	2	7165	5.0	353	2	5	12795	564	1	10366 445
	14500-15499-	1 AB OAU	1	5080	4.6	232	1	2	14660	556	1	9003 354
	NO REPORT---	7 AB DAU	13	8008	5.0	398					1	7963 398
403587 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 41-001	12 AB DAUGHTERS	19	7725	4.8	364	12	9	8552	397	2	8034	368
	14 PAIRED AB DAU	26	7764	4.7	363		10	7990	394	2	7760	364
	DIFF. 14 PAIRS 0003-0005-0003		-869	.1	-37			-827	-33		-341	-12
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	4 AB OAU	7	5871	5.0	294	4	12	8311	361	2	7899 346
	6500 - 7499-	2 AB DAU	5	7264	4.6	332	2	8	7293	367	3	7232 355
	7500 - 8499-	2 AB OAU	2	7895	5.2	408	2	7	8325	430	1	8709 409
	8500 - 9499-	2 AB DAU	3	9265	4.4	403	2	12	8540	410	2	7717 357
	9500 - 10499-	1 AB DAU	1	9750	4.8	467	1	1	8980	395	1	7859 356
	10500-11499-	1 AB OAU	1	10620	4.1	439	1	12	12080	518	1	10311 469

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. OAU.S.	CONTEMPORARY NO.	MILK LB.	FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	HERD LB.	AV. MILK LB.	FAT LB.
GUERNSEY													
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	3 AB DAU	6	6532	5.0	323	3	9	7205	353	2	7305	352
	7500 - 8499-	5 AB CAU	9	7579	4.8	365	5	10	8203	405	2	8098	361
	8500 - 9499-	2 AB DAU	2	9410	4.6	428	2	8	8835	408	1	7450	340
	9500 -10499-	1 AB DAU	1	5770	4.8	278	1	9	10240	352	1	8851	314
	11500-12499-	1 AB DAU	1	10620	4.1	439	1	12	12080	518	1	10311	469
403636 AB STUD, 33-001	3 AB DAUGHTERS	3	8843	5.4	478		3	10	11007	487	1	9881	459
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	1 AB DAU	1	6920	5.2	362	1	8	11350	486	1	10606	470
	7500 - 8499-	1 AB OAU	1	8200	6.1	500	1	5	12900	546			
	10500-11499-	1 AB CAU	1	11410	5.0	571	1	17	8770	428	1	9156	448
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499-	1 AB DAU	1	11410	5.0	571	1	17	8770	428	1	9156	448
	10500-11499-	1 AB CAU	1	6920	5.2	362	1	8	11350	486	1	10606	470
	12500-13499-	1 AB DAU	1	8200	6.1	500	1	5	12900	546			
403768 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 15-001	14 AB DAUGHTERS 9 PAIRED AB DAU DIFF. 9 PAIRS 0003-0006-0005	28 18 321	7913 8318 321	5.0 5.1 -5	390 421 53		12	9	9013 9780 -1181	419 435 -32	2	8692 8560 -960	408 402 -31
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB OAU	7	5429	5.1	275	2	16	7773	359	4	7826	360
	6500 - 7499-	5 AB OAU	11	7281	5.1	366	5	7	9554	442	1	8592	409
	7500 - 8499-	4 AB DAU	5	8155	5.0	408	2	10	7695	375	1	9105	442
	9500 -10499-	2 AB DAU	3	9980	4.7	468	2	8	8845	423	1	7728	349
	10500-11499-	1 AB OAU	2	10940	4.7	518	1	11	11765	498	1	10551	460
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	1 AB DAU	4	6070	4.9	301	1	4	7023	327	4	7785	354
	7500 - 8499-	5 AB OAU	10	8077	5.1	406	5	7	7932	386	1	7948	375
	8500 - 9499-	1 AB CAU	3	4787	5.2	249	1	27	8523	391	3	7866	366
	9500 -10499-	3 AB OAU	5	8113	4.5	364	3	10	9960	460	1	9118	414
	10500-11499-	1 AB CAU	2	7460	6.2	456	1	4	11310	495			
	11500-12499-	1 AB DAU	2	10940	4.7	518	1	11	11765	498	1	10551	460
	NO REPORT---	2 AB CAU	2	8400	4.9	409					1	11434	605
403935 AB STUD, 91-005	5 AB DAUGHTERS	17	8810	5.0	437		4	10	9509	474	2	9442	474
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	1 AB DAU	1	6520	5.3	343							
	7500 - 8499-	1 AB DAU	1	7710	4.5	348	1	16	8610	412	1	9232	432
	8500 - 9499-	1 AB D&J	5	8560	6.0	512	1	11	10490	543	3	10079	532
	9500 -10499-	1 AB OAU	7	9671	5.1	496	1	7	8859	455	3	9498	482
	11500-12499-	1 AB OAU	3	11587	4.2	488	1	4	10077	485	1	8960	449
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499-	2 AB DAU	8	8691	4.8	422	2	12	8735	434	2	9365	457
	9500 -10499-	2 AB OAU	8	10074	5.1	500	2	8	10284	514	2	9520	491
	NO REPORT---	1 AB OAU	1	6520	5.3	343							
404003 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 12-003	54 AB DAUGHTERS 26 PAIRED AB DAU DIFF. 26 PAIRS 0014-0014-0012	129 68 -265	7652 7964 -265	4.7 4.7 -1	358 374 -6		30	21	8932 8430 -1248	399 408 -38	2	8625 8710 -990	385 424 -28
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	15 AB DAU	31	5866	4.8	282	9	15	8062	367	2	8142	360
	6500 - 7499-	8 AB DAU	17	6963	4.9	341	3	9	8818	381	2	7949	371
	7500 - 8499-	15 AB OAU	36	7985	4.7	378	10	15	9342	418	3	9331	414
	8500 - 9499-	12 AB OAU	34	8975	4.5	403	6	14	9086	403	2	8566	377
	9500 -10499-	2 AB OAU	3	10078	4.6	465	1	16	11990	527	1	8807	421
	10500-11499-	2 AB OAU	8	10937	4.4	482	1	229	9030	410	1	8818	405
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	2 AB DAU	5	7615	4.4	330	2	6	6285	309	2	7618	346
	6500 - 7499-	3 AB DAU	9	6497	5.0	325	3	5	7044	331	2	7050	332
	7500 - 8499-	5 AB DAU	14	6862	4.5	306	5	7	8032	368	2	7860	353
	8500 - 9499-	12 AB CAU	30	8056	4.8	380	12	32	9026	421	2	8637	401
	9500 -10499-	3 AB CAU	6	7271	5.1	371	3	44	9950	404	2	9015	377
	10500-11499-	4 AB DAU	10	8209	4.6	374	4	10	10989	433	2	10081	419
	11500-12499-	1 AB OAU	1	10160	4.9	501	1	16	11990	527	1	8807	421
	NO REPORT---	24 AB CAU	54	7612	4.7	354					1	10322	413
404005 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 35-075	12 AB DAUGHTERS 8 PAIRED AB OAU DIFF. 8 PAIRS 0005-0001-0004	14 13 190	8059 8092 190	4.7 4.7 -3	378 377 -18		11	15	8410 8640 -306	397 414 -14	1	8721 8780 -690	408 419 -26
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	4420	5.1	223	1	8	7360	322	1	7576	302
	6500 - 7499-	2 AB DAU	2	7020	3.9	270	2	16	7265	320	1	7233	319
	7500 - 8499-	5 AB DAU	5	8012	4.8	382	4	17	7998	380	1	8658	421
	8500 - 9499-	3 AB CAU	5	9030	4.8	438	3	12	8900	439	2	9133	446
	10500-11499-	1 AB DAU	1	11100	5.0	551	1	21	11930	566	1	12273	562
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	5 AB DAU	5	6828	4.5	303	5	17	7334	528	1	7648	337
	7500 - 8499-	1 AB DAU	1	8350	5.1	427	1	3	7980	397	1	9211	464
	8500 - 9499-	4 AB OAU	6	8888	4.8	429	4	13	8983	440	2	9162	454
	11500-12499-	1 AB OAU	1	11100	5.0	551	1	21	11930	566	1	12273	562
	NO REPORT---	1 AB CAU	1	7570	4.4	330							
404083 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 31-002	11 AB DAUGHTERS 33 PAIRED AB OAU DIFF. 33 PAIRS 0022-0024-0024	13 35 393	9143 9070 393	5.0 4.9 -3	447 446 45		11	11	9948 9950 -805	440 452 7	1	9749 9120 -354	839 424 -379
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB DAU	2	5595	5.4	298	2	13	9760	411	1	9990	24
	6500 - 7499-	2 AB DAU	2	7045	5.0	351	2	4	10520	435			
	7500 - 8499-	1 AB CAU	1	8060	5.1	411	1	9	7310	350	1	9723	434
	9500 -10499-	1 AB CAU	2	9965	4.7	467	1	11	9945	450	1	10383	469
	10500-11499-	3 AB CAU	3	11220	4.9	546	3	9	11453	516	1	10181	456
	11500-12499-	2 AB OAU	3	11803	4.7	550	2	21	8625	398	2	8769	426
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	1 AB DAU	1	8060	5.1	411	1	9	7310	350	1	9723	434
	7500 - 8499-	1 AB CAU	1	11720	4.6	536	1	5	7650	518	1	8262	401
	8500 - 9499-	1 AB DAU	1	6320	5.1	322	1	21	9000	387	1	7761	583
	9500 -10499-	5 AB OAU	5	10950	4.8	524	3	18	9862	454	1	9610	440
	10500-11499-	4 AB DAU	4	7575	5.2	386	4	6	10573	455	1	11707	489
	13500-14499-	1 AB CAU	1	11320	4.7	529	1	9	13590	597			
404089 LAST TABULATION, 07-60	6 AB DAUGHTERS 11 PAIRED AB OAU	15 26	8283 7488	5.0 5.0	412 378		6	9	9785 9170	427 423	2	9071 8640	410 407

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPEO ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY DAUS. NO.	CONTEMPORARY MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY HERD RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.
GUERNSEY											
AB STUD, 31-001	DIFF. 11 PAIRS 0003-0010-0004	-1365	.4	-32			-1502	-15		-1229	-10
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-- 2 AB DAU 7500 - 8499-- 2 AB DAU 8500 - 9499-- 1 AB DAU 9500 - 10499-- 1 AB DAU	6 3 5 1	7214 8108 8566 10490	5.1 5.2 5.0 4.5	368 419 428 472	2 2 1 1	11 7 6 15	9018 10658 10150 10410	425 461 387 405	3 2 1	8557 9505 9232 384 444 396
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499-- 3 AB OAU 9500 - 10499-- 2 AB DAU 10500-11499-- 1 AB OAU	8 6 1	7537 9528 8030	5.1 4.8 5.3	382 450 427	3 2 1	10 11 4	8937 10280 11340	428 396 486	3 1 1	8313 9232 11183 379 396 518
404111	3 AB DAUGHTERS	9	9350	5.0	472	2	4	9068	459	2	8058 388
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499-- 1 AB DAU 9500 - 10499-- 1 AB DAU 10500-11499-- 1 AB DAU	3 3 3	7600 9647 10803	4.9 4.9 5.3	367 477 573	1 1	2 6	9285 8850	478 439	1 2	7597 8519 341 435
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499-- 2 AB DAU NO REPORT--- 1 AB DAU	6 3	8624 10803	4.9 5.3	422 573	2	4	9068	459	2	8058 388
404160	21 AB DAUGHTERS	33	8071	5.0	407	10	9	8947	426	1	8743 426
LAST TABULATION, 07-60	7 PAIRED AB DAU	7	7184	5.1	363		6	11890	508	1	9420 441
AB STUD, 84-001	DIFF. 7 PAIRS 0001-0004-0001	-738	.1	-34			-1469	-37		-837	-13
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 4 AB DAU 6500 - 7499-- 6 AB DAU 7500 - 8499-- 3 AB DAU 8500 - 9499-- 3 AB OAU 9500 - 10499-- 3 AB DAU 10500-11499-- 2 AB OAU	4 11 4 4 6 4	5865 7251 8218 9082 9843 11145	5.0 5.1 5.0 5.3 4.8 5.0	279 372 411 482 475 556	3 3 1 3 6	6 6 6 16	8073 9440 8990 9313	389 439 446 444	1 3 3 1	8633 7899 8546 9127 416 400 425 439
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 1 AB DAU 7500 - 8499-- 3 AB DAU 8500 - 9499-- 2 AB DAU 9500 - 10499-- 3 AB DAU 11500-12499-- 1 AB DAU NO REPORT--- 11 AB DAU	1 6 2 4 1 19	6380 6914 8605 7672 7430 8610	4.7 5.1 5.3 5.3 5.5 4.9	303 350 455 406 407 424	1 3 2 3 1	3 4 16 11 10	5670 8100 8810 9877 12250	289 400 426 467 520		
404262	21 AB DAUGHTERS	58	7896	4.9	390	14	8	8418	383	3	8709 398
LAST TABULATION, 08-61	10 PAIRED AB DAU	25	7715	5.1	392		8	8130	391	3	7850 382
AB STUD, 34-001	DIFF. 10 PAIRS 0007-0004-0007	570	.2	42			14	25			-54 22
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 4 AB DAU 6500 - 7499-- 6 AB DAU 7500 - 8499-- 3 AB DAU 8500 - 9499-- 5 AB DAU 9500 - 10499-- 1 AB DAU 11500-12499-- 1 AB DAU 12500-13499-- 1 AB DAU	9 9 6 24 3 1 2	5805 6303 8053 9253 9830 11966 12545	4.9 5.0 5.3 4.7 5.0 5.0 4.5	285 321 432 436 493 595 560	2 3 1 5 1 1 1	4 18 3 7 9 3 4	6835 6067 10003 9401 8883 9487 10610	326 291 420 420 439 466 415	3 2 4 2 2	6562 6533 9933 9530 8698 9410 11369 311 305 458 424 430 475 459
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 1 AB DAU 6500 - 7499-- 13 AB DAU 7500 - 8499-- 1 AB DAU 8500 - 9499-- 6 AB DAU 9500 - 10499-- 1 AB DAU 10500-11499-- 2 AB DAU NO REPORT--- 7 AB DAU	1 8 1 28 4 6 10	5530 5454 7350 9802 8200 10899 6822	4.5 4.9 5.2 4.7 5.3 4.9 5.2	251 272 383 463 436 526 353	1 3 1 6 1 2	2 6 40 7 3 5	6490 5870 7770 9103 10003 10684	308 282 368 421 420 449		
404434	83 AB DAUGHTERS	168	7963	4.7	375	61	11	9234	408	2	9006 401
LAST TABULATION, 07-60	59 PAIRED AB DAU	120	7791	4.8	374		10	8710	406	2	8590 405
AB STUD, 16-001	DIFF. 59 PAIRS 0018-0030-0021	-562	.1	-21			-1448	-44		-1290	-40
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 16 AB DAU 6500 - 7499-- 18 AB DAU 7500 - 8499-- 22 AB DAU 8500 - 9499-- 8 AB DAU 9500 - 10499-- 12 AB DAU 10500-11499-- 6 AB DAU 11500-12499-- 1 AB DAU	27 35 51 21 16 16 2	5627 6987 8028 9010 9975 10813 11905	4.8 4.8 4.7 4.6 4.8 4.6 4.1	268 335 379 411 478 490 487	13 15 16 6 7 3 1	11 8 16 9 11 13 7	8549 8047 9451 10490 10264 11073 12200	374 367 418 438 471 474 480	1 2 2 2 1 2	8485 8170 9125 9822 10778 10774 10295 378 365 410 419 457 473 432
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 2 AB DAU 6500 - 7499-- 9 AB DAU 7500 - 8499-- 10 AB DAU 8500 - 9499-- 16 AB DAU 9500 - 10499-- 10 AB DAU 10500-11499-- 6 AB DAU 11500-12499-- 5 AB DAU 12500-13499-- 3 AB DAU NO REPORT--- 22 AB DAU	2 15 23 32 20 16 9 6 45	6920 6709 6238 8142 8495 8578 10697 6056 8456	4.6 4.7 4.7 4.8 4.8 4.4 4.6 4.8 4.8	314 314 290 387 407 379 489 285 405	2 9 10 16 10 6 5 3	6 8 11 17 10 7 10 12	5705 7043 7999 9072 9924 10909 12043 12808	265 321 374 412 468 436 484 475	1 2 2 2 2 2 2 1	6475 7538 8204 8682 9451 9690 11280 11138 9668 300 345 382 402 448 412 461 416 403
404466	5 AB DAUGHTERS	6	7161	4.7	329						
AB STUD, 54-001											
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 1 AB DAU 6500 - 7499-- 2 AB DAU 7500 - 8499-- 1 AB DAU 8500 - 9499-- 1 AB DAU	1 2 2 1	5260 7060 7785 8640	5.3 4.9 4.2 4.1	281 346 322 352						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT--- 5 AB DAU	6	7161	4.7	329						
404533	1 AB DAUGHTERS	3	3623	4.2	153						
AB STUD, 64-001											
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 1 AB DAU	3	3623	4.2	153						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT--- 1 AB DAU	3	3623	4.2	153						
404877	23 AB DAUGHTERS	52	8449	5.1	426	18	7	9137	434	2	8880 429
LAST TABULATION, 07-60	23 PAIRED AB DAU	53	8168	5.1	417		6	8490	413	2	8450 408
AB STUD, 43-002	DIFF. 23 PAIRS 0010-0015-0010	-311	.1	-3			-574	2		-667	-12
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 5 AB DAU 6500 - 7499-- 7 AB DAU 8500 - 9499-- 5 AB DAU 9500 - 10499-- 1 AB DAU 10500-11499-- 4 AB DAU 16500- OVER 1 AB DAU	6 16 8 6 15 1	5839 7017 8916 9820 11065 17340	5.1 5.0 5.2 4.7 5.0 4.9	298 354 460 462 555 850	3 7 4 3 3 1	9 6 5 6 14	8132 8824 9893 9974 8810	386 403 486 481 452	1 2 2 3 1	7762 8315 10432 9617 10006 386 393 494 471 507
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-- 3 AB DAU 7500 - 8499-- 2 AB DAU 8500 - 9499-- 6 AB DAU 9500 - 10499-- 3 AB DAU	7 6 11 11	6905 6768 9137 11020	5.1 4.9 5.2 5.1	352 326 471 559	3 2 6 3	7 8 8 6	6848 7784 8863 9974	354 349 444 481	2 3 2 3	7556 7285 8975 9617 365 330 449 471

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. RECORDS	CONTEMPORARY MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY HERD NO. RECORDS	MILK LB.	AV. FAT LB.
GUERNSEY											
10500-11499-	2 AB OAU	2	8170	4.8	383	2	3	10635	465	1	11178
11500-12499-	2 AB CAU	2	7630	5.5	434	2	7	11990	513	1	10350
NO REPORT---	5 AB CAU	13	8038	4.9	392					1	7303
404934	7 AB DAUGHTERS	10	7816	5.1	398	7	15	9651	451	1	9938
LAST TABULATION, 07-60	7 PAIRED AB OAU	11	7939	5.4	429	20	11080	525	1	11300	567
AB 5TUU, 35-075	DIFF. 7 PAIRS 0003-0005-0005		-56	.3	19		-1835	-53		-2122	-63
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1	4260	5.0	211	1	3	8740	302	1	10039
	6500 - 7499-	1	6730	5.4	365	1	9	10930	522	1	9483
	7500 - 8499-	2	7630	5.4	408	2	11	9555	465	2	9813
	8500 - 9499-	1	9000	4.9	439	1	8	9490	452	1	10301
	9500 - 10499-	2	9730	4.9	477	2	32	9645	474	2	10058
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	2	7740	5.1	398	1	12	8180	407	2	10143
	8500 - 9499-	3	7640	5.0	384	3	6	9223	414	1	10077
	9500 - 10499-	1	9800	4.6	451	1	56	9850	465	1	10224
	10500-11499-	2	7125	5.5	391	2	9	10930	522	1	9483
405045	12 AB DAUGHTERS	26	7661	4.7	358	11	9	8185	377	2	8070
LAST TABULATION, 07-60	4 PAIRED AB OAU	7	6833	4.6	314	12	9280	410	2	8660	398
AB 5TUU, 42-002	DIFF. 4 PAIRS 0003-0001-0002		-655	-1	-35		-730	-27		-336	-13
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3	5729	4.7	269	3	11	7210	340	3	6071
	6500 - 7499-	1	7120	4.8	342	1	14	7130	346	1	7761
	7500 - 8499-	5	8036	4.7	374	5	8	8488	390	2	8195
	8500 - 9499-	2	8760	4.8	413	2	7	9417	413	3	9036
	9500 - 10499-	1	9930	4.5	446						
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1	5207	5.0	258	1	11	6400	310	3	6071
	6500 - 7499-	2	6505	4.5	291	2	16	7010	337	1	7761
	7500 - 8499-	5	7783	4.7	364	5	6	8105	375	2	8041
	8500 - 9499-	4	8005	4.7	374	2	9	9123	425	2	8660
	10500-11499-	5	8862	5.0	437	1	8	10844	434	3	9875
	NO REPORT---	1	9930	4.5	446						
405227	1 AB DAUGHTERS	1	6760	4.2	282	1	155	6660	300		
AB 5TUU, 35-004											
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	1	6760	4.2	282	1	155	6660	300		
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	1	6760	4.2	282	1	155	6660	300		
405545	11 AB DAUGHTERS	21	7800	4.6	358						
LAST TABULATION, 07-60	10 PAIRED AB OAU	18	7673	4.6	356						
AB 5TUU, 63-001	DIFF. 10 PAIRS 0006-0004-0007		698	.0	35						
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	5	6836	4.7	520						
	7500 - 8499-	2	7724	5.0	381						
	8500 - 9499-	3	8775	4.3	372						
	9500 - 10499-	1	9845	4.7	460						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	11	7800	4.6	358						
405565	20 AB DAUGHTERS	26	9089	4.8	433	18	10	10696	446	1	10104
LAST TABULATION, 07-60	42 PAIRED AB OAU	56	9206	5.0	461	9	9810	465	1	8970	443
AB 5TUU, 35-075	DIFF. 42 PAIRS 0021-0028-0028		-79	.3	20		-1089	-22		-1249	-20
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1	4450	4.4	195	1	5	5600	276	1	6344
	6500 - 7499-	3	6957	5.1	352	3	9	9793	464	1	10007
	7500 - 8499-	4	7861	5.1	399	4	8	8609	372	1	9163
	8500 - 9499-	2	8890	4.3	381	2	23	12040	493	1	10017
	9500 - 10499-	7	9856	4.6	449	4	10	10273	462	1	9450
	10500-11499-	1	11030	4.2	466	1	20	11140	489	1	11096
	11500-12499-	3	11697	4.7	558	2	5	9795	462		
	13500-14499-	1	13820	5.2	718	1	4	16210	623	1	17941
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1	4450	4.4	195	1	5	5800	276	1	6344
	7500 - 8499-	4	8930	4.7	422	4	12	9638	428	1	9516
	8500 - 9499-	6	9360	4.9	443	3	7	9690	469	1	9461
	9500 - 10499-	5	9218	4.7	421	4	9	10953	493	1	10633
	10500-11499-	3	8675	4.7	407	3	20	11838	480	1	10219
	12500-13499-	1	8880	4.4	386	1	5	12530	514		
	15500-16499-	1	13820	5.2	718	1	4	16210	623	1	17941
	NO REPORT---	2	9825	5.3	515						
405764	11 AB DAUGHTERS	14	7818	4.9	378	10	8	9926	404	1	10308
LAST TABULATION, 07-60	20 PAIRED AB OAU	27	8227	4.9	403	8	8	8870	419	1	8970
AB 5TUU, 31-002	DIFF. 20 PAIRS 0010-0015-0012		-471	.4	8		-2261	-35		-2655	-458
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3	4977	4.9	239	3	5	11367	409	1	10591
	6500 - 7499-	2	6970	5.3	369	2	4	7905	376	1	9352
	7500 - 8499-	1	8160	4.3	348	1	10	7380	315		
	8500 - 9499-	1	9350	5.1	475						
	9500 - 10499-	7	9904	4.8	471	4	12	10492	436	2	10335
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	1	8160	4.3	348	1	10	7380	315		
	7500 - 8499-	2	6970	5.3	369	2	4	7905	376	1	9352
	8500 - 9499-	3	6293	4.9	301	3	11	8890	336	1	9738
	9500 - 10499-	3	9998	4.8	480	2	8	9978	442	1	10459
	12500-13499-	3	9970	4.9	484	1	13	13163	480	3	12662
	15500-16499-	1	5700	4.5	254	1	4	16280	599	1	10322
	NO REPORT---	1	9350	5.1	475						
405790	37 AB DAUGHTERS	87	7971	4.9	386	33	17	9166	420	2	9013
LAST TABULATION, 07-60	20 PAIRED AB OAU	42	8443	4.9	413	8	8	9360	448	2	9150
AB 5TUU, 92-001	DIFF. 20 PAIRS 0005-0011-0007		-719	.1	-29		-1058	-30		-965	-35
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	8	5832	4.9	284	5	7	8329	371	2	7951
	6500 - 7499-	15	7126	5.0	357	7	12	9525	426	2	9364
	7500 - 8499-	8	7993	4.9	392	8	9	8260	404	2	8821
	8500 - 9499-	21	8982	4.8	425	6	43	8921	411	3	9052
	9500 - 10499-	10	10097	4.8	490	5	15	9960	477	2	9076
	10500-11499-	5	10538	4.6	474	2	12	12578	472	2	11463
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	2	4485	4.5	200	1	2	4950	238	2	6126
	6500 - 7499-	5	6804	4.9	331	2	7	6679	326	3	6901
	7500 - 8499-	30	7994	4.9	393	11	9	8011	396	3	8707
	8500 - 9499-	7	7945	4.9	385	4	12	8886	424	2	9156
	9500 - 10499-	19	8641	4.8	415	9	37	9813	456	2	9441

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. DAUS.	CONTEMPORARY NO. RECORDS	AV. MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY NO. RECORDS	HERD MILK LB.	AV. FAT LB.	
GUERNSEY													
405828 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 34-001	10500-11499-	3 AB DAU	10	8779	4.7	402	3	8	10944	443	2	10399	441
	11500-12499-	1 AB DAU	2	9705	4.5	431	1	10	11710	488	1	7957	389
	13500-14499-	2 AB DAU	5	7978	5.0	396	2	10	13823	504	2	11638	450
	NO REPORT---	4 AB DAU	7	6834	5.1	348					1	6714	299
	16 AB DAUGHTERS	26	7825	5.0	388	15	6	8453	410	2	8571	421	
13 PAIRED AB DAU	21	7887	4.9	390		5	7760	379	2	8580	428		
DIFF. 13 PAIRS 0007-0005-0007		-43	-1	-4			-456	-14		-574	-25		
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	4 AB DAU	7	5793	4.8	280	3	8	7326	366	2	7857	394
	6500 - 7499-	1 AB DAU	1	6630	4.9	327	1	11	7840	360	1	6938	405
	7500 - 8499-	4 AB DAU	6	7821	5.2	405	4	5	8945	443	2	8554	432
	8500 - 9499-	6 AB DAU	10	9100	4.9	444	6	5	8468	400	2	8655	425
	9500 - 10499-	1 AB DAU	2	9510	5.1	477	1	4	10385	520	2	8709	441
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB DAU	3	6403	5.0	323	1	9	5983	303	3	7372	369
	6500 - 7499-	2 AB DAU	4	8503	5.0	416	2	6	7168	361	2	8121	408
	7500 - 8499-	6 AB DAU	10	7413	4.9	364	6	8	7885	389	2	8506	421
	8500 - 9499-	2 AB DAU	2	9000	5.0	448	2	5	8980	433	1	9396	451
	9500 - 10499-	3 AB DAU	5	8665	5.0	431	3	4	10173	478	2	8804	417
	10500-11499-	1 AB DAU	1	8070	5.2	418	1	2	10680	494	1	8709	441
	NO REPORT---	1 AB DAU	1	5250	4.9	260							
405991 AB STUD, 35-004	1 AB DAUGHTERS	1	5130	5.0	259	1	4	6820	346	1	7183	355	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	5130	5.0	259	1	4	6820	346	1	7183	355
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	1 AB DAU	1	5130	5.0	259	1	4	6820	346	1	7183	355
406136 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 35-002	32 AB DAUGHTERS	71	7787	4.8	376	32	7	8453	384	2	8270	385	
22 PAIRED AB DAU	59	7968	4.9	391		6	8350	387	2	8170	387		
DIFF. 22 PAIRS 0011-0012-0010		271	.1	23			-666	-8		-331	-2		
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3 AB DAU	4	5335	4.7	249	3	5	6830	323	1	6420	298
	6500 - 7499-	11 AB DAU	25	7058	4.8	340	11	6	8326	380	2	7912	372
	7500 - 8499-	8 AB DAU	21	7908	4.9	386	8	6	8912	401	2	8313	387
	8500 - 9499-	8 AB DAU	19	8946	4.8	426	8	9	8336	382	2	8653	402
	9500 - 10499-	1 AB DAU	1	9590	4.9	474	1	4	10080	407	1	9418	424
	10500-11499-	1 AB DAU	1	11110	5.1	567	1	18	10370	474	1	10715	498
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	2 AB DAU	3	5333	4.5	238	2	4	5670	291	1	6420	298
	6500 - 7499-	3 AB DAU	6	7872	4.7	369	3	5	7253	326	1	7948	343
	7500 - 8499-	13 AB DAU	33	7776	4.9	377	13	8	7867	371	2	8090	381
	8500 - 9499-	8 AB DAU	20	7702	4.9	374	8	6	8965	407	2	8758	417
	9500 - 10499-	4 AB DAU	6	9350	4.9	460	4	10	10225	462	1	9241	425
	10500-11499-	1 AB DAU	2	8035	4.7	383	1	7	10855	398			
	11500-12499-	1 AB DAU	1	6760	4.7	321	1	2	11670	406			
406404 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 93-001	5 AB DAUGHTERS	6	7964	4.9	392	5	13	8365	403				
6 PAIRED AB DAU	7	8970	4.5	408		13	8430	399					
DIFF. 6 PAIRS 0004-0001-0003		1020	-3	30			-401	-11					
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	1 AB DAU	1	7360	5.2	381	1	19	8860	427			
	7500 - 8499-	3 AB DAU	3	7873	5.0	391	3	10	8200	395			
	8500 - 9499-	1 AB DAU	2	8840	4.6	405	1	16	8365	404			
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	3 AB DAU	4	8060	4.9	396	3	12	8145	397			
	8500 - 9499-	2 AB DAU	2	7820	5.0	385	2	16	8695	412			
406551 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 34-001	31 AB DAUGHTERS	62	7435	4.9	363	18	10	8836	416	2	9011	432	
18 PAIRED AB DAU	36	7235	4.8	346		9	7490	364	2	8210	339		
DIFF. 18 PAIRS 0005-0006-0004		-712	-1	-46			-762	-21		-963	-39		
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	9 AB DAU	12	5440	4.9	265	3	8	7921	365	2	7257	352
	6500 - 7499-	16 AB DAU	11	6351	5.0	317	2	6	9080	423	1	9511	424
	7500 - 8499-	6 AB DAU	12	7989	4.8	384	3	12	8475	386	2	7834	376
	8500 - 9499-	5 AB DAU	14	8820	5.2	453	5	11	9226	440	3	9602	464
	9500 - 10499-	4 AB DAU	9	10185	4.7	478	4	9	8956	427	1	9966	485
	10500-11499-	1 AB DAU	4	10643	4.7	497	1	14	9748	479	2	10628	514
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	1 AB DAU	3	5137	5.2	270	1	11	6523	312	3	7372	369
	7500 - 8499-	9 AB DAU	18	8393	4.8	403	9	11	8187	390	2	8437	404
	8500 - 9499-	2 AB DAU	8	8367	5.0	411	2	14	9118	423	3	8459	407
	9500 - 10499-	4 AB DAU	9	7181	4.9	352	4	8	9664	451	2	9609	450
	10500-11499-	2 AB DAU	3	9598	5.2	488	2	5	10980	504	2	11489	565
	NO REPORT---	13 AB DAU	21	6550	4.9	320							
406702 AB STUD, 22-003	5 AB DAUGHTERS	21	8829	4.9	434	2	7	9846	422	1	10126	419	
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	1 AB DAU	6	7325	5.6	407							
	7500 - 8499-	1 AB DAU	3	7983	5.0	401	1	3	10607	418	1	10126	419
	8500 - 9499-	2 AB DAU	7	8974	4.6	409							
	10500-11499-	1 AB DAU	5	10890	5.0	544	1	10	9085	426			
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499-	1 AB DAU	5	10890	5.0	544	1	10	9085	426			
	10500-11499-	1 AB DAU	3	7983	5.0	401	1	3	10607	418	1	10126	419
	NO REPORT---	3 AB DAU	13	8424	4.9	408							
406717 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 31-002	11 AB DAUGHTERS	13	7257	4.4	321	9	9	8603	394	1	8899	439	
21 PAIRED AB DAU	33	8438	4.4	369		8	8570	416	2	8150	392		
DIFF. 21 PAIRS 0015-0005-0011		931	-4	11			-1145	-68		-579	-61		
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	5 AB DAU	5	5616	4.2	233	4	16	7363	304			
	6500 - 7499-	3 AB DAU	3	7237	4.6	333	2	4	9805	491	1	8448	435
	8500 - 9499-	1 AB DAU	1	8860	4.4	393	1	4	9430	456	1	9167	438
	9500 - 10499-	1 AB DAU	2	10160	5.0	508	1	7	10115	481	2	9533	448
	10500-11499-	1 AB DAU	2	11015	4.3	470	1	3	8825	415			
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	6450	4.0	256	1	26	5690	257			
	6500 - 7499-	1 AB DAU	1	5270	4.3	226	1	9	7250	311			
	7500 - 8499-	1 AB DAU	1	5130	4.7	242	1	18	7840	318			
	8500 - 9499-	4 AB DAU	5	8234	4.1	341	4	5	8876	393	1	8715	420
	9500 - 10499-	1 AB DAU	2	10160	5.0	508	1	7	10115	481	2	9533	448
	10500-11499-	1 AB DAU	1	7180	4.7	340	1	2	11030	610	1	8633	468

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS		RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY NO. RECORDS MILK LB. FAT LB.				YEARLY HERD AV. RECORDS MILK LB. FAT LB.		
	NO REPORT---	2 AB OAU	GUERNSEY				2	6350	4.6	299			
406975 AB STUO, 35-075	1 AB DAUGHTERS		1	10260	4.6	477	1	20	8690	402	1	9821	457
OAU. MILK PRODUCTION	9500 - 10499-	1 AB OAU	1	10260	4.6	477	1	20	8690	402	1	9821	457
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499-	1 AB OAU	1	10260	4.6	477	1	20	8690	402	1	9821	457
407335 AB STUO, 42-001	5 AB DAUGHTERS		9	6952	5.2	357	1	4	9000	474	1	7924	393
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499-	2 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	4 1 1 3	5900 6860 7600 8500	5.8 5.0 4.3 5.1	341 345 327 434	1	4	9000	474	1	7924	393
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499- NO REPORT---	1 AB OAU 4 AB OAU	1 8	6860 6975	5.0 5.3	345 361	1	4	9000	474	1	7924	393
407395 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 41-004	18 AB DAUGHTERS 10 PAIRED AB OAU DIFF. 10 PAIRS 0009-0006-0009		48 21 1165	7394 7187 1165	5.1 5.1 .0	373 365 59	18	9	7651 7690 -257	367 359 6	2 2	7826 7990 -154	387 388 -3
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499-	5 AB OAU 7 AB OAU 2 AB OAU 3 AB OAU 1 AB OAU	7 21 7 10 3	6035 7183 7766 9198 9513	5.4 4.9 5.3 5.1 4.5	325 351 407 467 425	5 7 2 3 1	7 9 12 8 11	8565 7231 7359 7345 7523	383 357 367 361 371	2 2 3 3 2	10148 7352 7528 7606 7750	436 371 385 387 402
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 7500 - 8499- 10500-11499-	8 AB OAU 9 AB OAU 1 AB OAU	23 23 2	7285 7613 6295	4.8 5.3 5.7	349 397 354	8 9 1	9 9 4	7061 7749 11490	353 374 409	2 3 2	7367 7607 12808	374 388 476
407569 AB STUO, 32-009	1 AB DAUGHTERS		2	8890	4.8	424							
OAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499-	1 AB OAU	2	8890	4.8	424							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB OAU	2	8890	4.8	424							
407624 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 35-006	16 AB DAUGHTERS 9 PAIRED AB OAU DIFF. 9 PAIRS 0004-0007-0005		18 9 -656	7847 7282 -656	4.8 5.0 .3	377 364 -8	14	12 11	8602 8750 -733	399 394 -23	1	8584 8590 -727	401 408 -58
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499-	3 AB OAU 4 AB OAU 4 AB OAU 2 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU	3 4 4 2 4 1	5400 6725 8058 9435 10009 11330	5.2 5.0 4.8 4.7 4.3 5.0	283 336 386 442 427 562	3 3 3 2 2 1	7 15 19 8 8 7	7710 9197 8780 9595 8122 7940	362 403 418 450 379 379	1 1 1 1 2	8143 8262 8987 9178 8189	384 376 411 445 378
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 11500-12499- NO REPORT---	2 AB OAU 7 AB OAU 3 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU 2 AB OAU	2 9 3 1 1 2	5550 8214 8447 9480 6750 7690	5.5 4.7 4.8 4.4 5.1 5.0	307 383 405 418 341 384	2 7 3 1 1 2	6 8 17 9 34 7	7445 8110 8907 10480 11570	354 382 432 475 437	1 1 1 1	8121 8287 9341 9014	369 378 438 451
407644 AB STUO, 93-001	5 AB DAUGHTERS		7	7692	4.9	377	5	35	8351	411			
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499-	2 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU	3 2 2	7045 7890 8590	5.1 4.8 5.0	355 376 425	2 2 1	14 15 116	8283 8590 8010	408 428 386			
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 8500 - 9499-	4 AB OAU 1 AB OAU	6 1	7545 8280	5.0 4.8	372 396	4 1	40 13	8231 8830	406 435			
407773 AB STUO, 43-001	5 AB DAUGHTERS		6	8673	5.0	435	1	11	13000	470	1	9096	402
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 11500-12499-	1 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	1 2 1 1 1	4490 8185 9490 9520 11680	4.6 5.4 5.6 5.0 4.5	206 437 531 478 524							
CONTEMP. MILK GROUP	12500-13499- NO REPORT---	1 AB OAU 4 AB OAU	1 5	11680 7921	4.5 5.2	524 413	1	11	13000	470			
407801 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 82-001	9 AB DAUGHTERS 5 PAIRED AB OAU DIFF. 5 PAIRS 0002-0002-0002		18 12 -902	8472 8684 -902	5.0 4.9 .1	418 429 -28	7	4 2	8675 8870 -276	410 412 11	2	8341 8270 58	411 396 10
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499-	1 AB OAU 4 AB OAU 3 AB OAU 1 AB OAU	1 11 5 1	7490 8064 8996 9510	5.3 5.1 4.6 4.9	397 414 415 462	1 3 3 3	2 3 5	8560 8711 8678	371 422 411	1 1 2	8469 8105 8534	413 412 409
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- NO REPORT---	3 AB OAU 3 AB OAU 1 AB OAU 2 AB OAU	9 5 2 2	8434 8398 8300 8725	5.0 5.0 5.1 4.7	421 421 420 407	3 3 1 2	5 3 2	8060 9012 9510	392 422 427	3 1 1	8024 8498 8818	398 419 423
407865 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 35-005	93 AB DAUGHTERS 63 PAIRED AB OAU DIFF. 63 PAIRS 0025-0022-0022		159 103 -643	7307 7306 -643	4.6 4.7 -1	337 340 -40	88	12 11	8137 8010 -816	380 384 -44	2 2	8156 7900 -800	382 380 -44
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499- 11500-12499- 12500-13499-	29 AB OAU 23 AB OAU 20 AB OAU 16 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	44 34 41 32 2 2 2 2	5617 6872 7992 9003 9665 10620 12285 12505	4.6 4.7 4.6 4.7 4.5 4.4 4.6 3.4	258 319 370 428 432 465 561 422	28 21 18 16 2 1 1 1	12 10 13 14 16 7 15 1	7625 7947 7945 9029 7675 8215 10080 14595	362 374 369 421 378 389 431 501	2 1 2 2 1 2 1	7689 8008 7966 9046 8257 8579 10846 10442	356 384 374 426 405 421 462 353
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499-	5 AB OAU 27 AB OAU 30 AB OAU 15 AB OAU	5 48 53 27	6596 6473 7555 7474	4.7 4.6 4.6 4.6	311 297 347 345	5 27 30 15	14 10 13 11	6292 7045 7996 8912	307 331 383 418	1 2 2 2	6739 7394 8086 8772	325 347 388 405

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE5 IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB
COMPARISONS AND DAUGHTER5 GROUPEO ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO.	CONTEMPORARY NO.	AV. MILK LB.	FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	HERO MILK LB.	AV. FAT LB.	
		GUERNSEY											
	9500 - 10499-	6 AB OAU	12	9021	4.8	430	6	17	9913	461	2	10039	442
	10500 - 11499-	2 AB OAU	4	8020	4.8	382	2	13	11002	516	1	10497	532
	11500 - 12499-	1 AB OAU	1	6550	4.8	316	1	3	12170	453	1	8666	382
	12500 - 13499-	1 AB OAU	2	8515	4.3	366	1	17	12590	487	2	12258	489
	14500 - 15499-	1 AB OAU	2	12505	3.4	422	1	8	14595	501	1	10442	353
	NO REPORT---	5 AB OAU	5	7070	5.0	351				1	7467	372	
407884	1 AB DAUGHTERS	1	6350	4.6	293	1	39	8090	401	1	8666	425	
LAST TABULATION, 07-60	3 PAIRED AB OAU	3	7603	4.8	363		14	7830	368	1	7820	397	
AB STU0, 51-001	OIFF. 3 PAIRS 0001-0001-0000	3	-1428	.0	-66			-1740	-108		-2516	-132	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	6350	4.6	293	1	39	8090	401	1	8666	425
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	1 AB OAU	1	6350	4.6	293	1	39	8090	401	1	8666	425
407927	3 AB DAUGHTERS	3	7470	4.6	342	3	8	11477	431	1	11122	42	
LAST TABULATION, 07-60	16 PAIRED AB OAU	22	7395	4.9	362								
AB STU0, 61-001	OIFF. 16 PAIRS 0009-0010-0011	16	161	.2	19			-4007	-89		-3652	-84	
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	2 AB OAU	2	7225	4.3	307	2	6	10960	396	1	10197	390
	7500 - 8499-	1 AB OAU	1	7960	5.2	413	1	13	12510	500	1	12971	498
CONTEMP. MILK GROUP	10500 - 11499-	2 AB OAU	2	7225	4.3	307	2	6	10960	396	1	10197	390
	12500 - 13499-	1 AB OAU	1	7960	5.2	413	1	13	12510	500	1	12971	498
408115	2 AB DAUGHTERS	3	8105	4.9	392	2	4	8240	378	2	7843	363	
AB STU0, 34-001													
OAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499-	1 AB OAU	1	7650	5.2	394	1	2	8320	371			
	8500 - 9499-	1 AB OAU	2	8560	4.6	389	1	5	8160	384	2	7843	363
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	2 AB OAU	3	8105	4.9	392	2	4	8240	378	2	7843	363
408248	1 AB DAUGHTERS	3	6683	4.5	300								
AB STU0, 56-001													
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	1 AB OAU	3	6683	4.5	300							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB OAU	3	6683	4.5	300							
408397	5 AB DAUGHTERS	16	8768	5.2	453	4	16	9117	424	3	9292	429	
AB STU0, 14-001													
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499-	4 AB OAU	13	7908	5.4	423	3	13	8311	404	3	8396	406
	11500 - 12499-	1 AB OAU	3	12210	4.7	573	1	25	11535	483	3	11979	498
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	1 AB OAU	6	7818	4.7	370	1	12	7358	345	5	7530	350
	8500 - 9499-	2 AB OAU	6	8107	5.3	423	2	14	8788	433	2	8829	434
	11500 - 12499-	1 AB OAU	3	12210	4.7	573	1	25	11535	483	3	11979	498
	NO REPORT---	1 AB OAU	1	7600	6.3	475							
408568	5 AB DAUGHTERS	11	7518	4.8	357	5	14	8774	407	2	7798	374	
LAST TABULATION, 07-60	10 PAIRED AB OAU	19	7810	4.7	369		7	8490	411	2	7760	372	
AB STU0, 35-005	OIFF. 10 PAIRS 0003-0002-0004	10	-293	-1	-18			-1256	-50		-280	-17	
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	3 AB OAU	8	6995	4.8	331	3	14	8599	394	2	7448	357
	7500 - 8499-	2 AB OAU	3	8303	4.8	396	2	15	9035	427	2	8323	399
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	1 AB OAU	1	7130	4.5	321	1	10	7820	347	1	7532	348
	8500 - 9499-	4 AB OAU	10	7615	4.9	366	4	15	9012	422	2	7864	380
408749	1 AB DAUGHTERS	1	5630	4.9	274								
AB STU0, 56-001													
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	5630	4.9	274							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB OAU	1	5630	4.9	274							
408831	38 AB DAUGHTERS	78	7814	4.7	365	38	14	8759	386	2	8752	388	
LAST TABULATION, 07-60	21 PAIRED AB OAU	43	7738	4.8	369		8	8960	421	2	8980	419	
AB STU0, 23-004	OIFF. 21 PAIRS 0008-0013-0008	21	-561	.2	-11			-945	-21		-599	-5	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	8 AB OAU	14	5562	4.7	261	8	7	7472	338	2	7195	321
	6500 - 7499-	9 AB OAU	15	6524	4.8	317	9	14	8519	365	2	7826	346
	7500 - 8499-	7 AB OAU	17	8028	4.7	377	7	19	9236	396	2	9694	409
	8500 - 9499-	7 AB OAU	10	9051	4.6	414	7	16	9091	392	1	9025	390
	9500 - 10499-	5 AB OAU	17	10034	4.5	446	5	11	8701	400	3	8927	413
	10500 - 11499-	1 AB OAU	3	10813	5.0	532	1	6	12240	593	1	11369	555
	12500 - 13499-	1 AB OAU	2	13170	4.8	632	1	45	12350	584	1	11565	570
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	2 AB OAU	3	5660	5.0	286	2	5	6258	268	2	6505	281
	6500 - 7499-	8 AB OAU	10	6758	4.9	331	6	10	6969	324	1	6907	326
	7500 - 8499-	11 AB OAU	30	8273	4.7	385	11	12	8047	371	2	8436	364
	8500 - 9499-	11 AB OAU	20	8131	4.5	368	8	8	8985	396	2	9406	403
	9500 - 10499-	1 AB OAU	1	2650	3.8	100	1	3	10300	424			
	10500 - 11499-	5 AB OAU	7	7940	4.6	361	5	35	11151	435	1	10395	440
	11500 - 12499-	2 AB OAU	5	11992	4.9	582	2	26	12295	589	1	11467	563
	13500 - 14499-	1 AB OAU	2	9145	4.6	419	1	18	13525	523	2	13500	515
409032	466 AB DAUGHTERS	996	8289	4.8	392	411	13	8737	409	2	8816	416	
LAST TABULATION, 07-60	504 PAIRED AB OAU	927	8665	4.8	413		9	9120	436	2	8820	427	
AB STU0, 33-003	OIFF. 504 PAIRS 0279-0204-0270	504	230	.0	7			-464	-18		-575	-25	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	80 AB OAU	146	5567	4.8	269	70	19	7678	354	2	7976	372
	6500 - 7499-	81 AB OAU	155	7013	4.9	341	72	13	7967	377	2	8216	390
	7500 - 8499-	94 AB OAU	190	8030	4.8	383	85	12	8835	412	2	8815	416
	8500 - 9499-	84 AB OAU	183	8930	4.7	420	76	11	9037	425	2	8998	427
	9500 - 10499-	67 AB OAU	153	9932	4.7	462	60	12	9266	431	2	9264	434
	10500 - 11499-	36 AB OAU	92	10853	4.7	506	27	13	10030	475	2	9936	472
	11500 - 12499-	22 AB OAU	71	11918	4.6	546	20	12	10343	494	2	10578	497
	12500 - 13499-	2 AB OAU	6	13032	4.8	625	1	8	8338	381	3	9850	468
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	21 AB OAU	38	6373	4.8	305	21	10	5921	283	2	6981	333
	6500 - 7499-	66 AB OAU	125	6980	4.8	333	66	14	6970	333	1	7550	363
	7500 - 8499-	98 AB OAU	202	7875	4.7	371	98	11	8051	379	2	8304	395
	8500 - 9499-	117 AB OAU	288	8622	4.8	408	117	12	9017	426	2	9040	430
	9500 - 10499-	60 AB OAU	142	9545	4.8	452	60	13	10015	473	2	9856	460
	10500 - 11499-	31 AB OAU	72	8992	4.7	424	31	26	11033	500	2	10438	481
	11500 - 12499-	14 AB OAU	36	9341	4.7	439	14	10	11946	515	2	11292	494
	12500 - 13499-	3 AB OAU	4	10200	4.7	475	3	2	12913	582	1	11238	508
	13500 - 14499-	1 AB OAU	2	12405	3.8	473	1	18	13590	530	1	13538	531
	NO REPORT---	55 AB OAU	87	8408	4.8	402					1	7203	359
409112	6 AB DAUGHTERS	3	5753	4.4	251	6	13	8834	372				
AB STU0, 34-001													
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	2 AB OAU	3	4756	4.2	204	2	8	9483	411			
	7500 - 8499-	3 AB OAU	4	7940	4.4	348	3	19	8050	341			
	8500 - 9499-												

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB
COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS			RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY AV.				YEARLY HERD AV.		
								NO.	RECORDS	MILK LB.	FAT LB.	NO.	RECORDS	MILK LB.
GUERNSEY														
CDNTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	2 AB DAU	2	7855	4.4	340	2	10	6960	328				
	8500 - 9499-	2 AB DAU	3	4758	4.2	204	2	8	9483	411				
	9500 - 10499-	2 AB DAU	3	4645	4.7	211	2	22	10060	377				
409198 AB STUD, 91-DD1	43 AB DAUGHTERS		118	8369	5.1	421	38	11	9188	434	2	9249	443	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	5 AB DAU	11	5427	5.1	276	4	11	8031	382	2	8670	403	
	6500 - 7499-	7 AB DAU	14	6838	5.4	370	6	12	9641	427	1	9748	449	
	7500 - 8499-	7 AB DAU	19	8075	5.1	413	5	8	8700	429	2	8689	423	
	8500 - 9499-	14 AB DAU	41	8994	5.0	447	13	13	9366	436	2	9384	444	
	9500 - 10499-	7 AB DAU	27	9774	4.9	479	7	8	9371	455	3	9275	454	
	10500-11499-	2 AB DAU	3	10970	4.8	525	2	12	9500	485	1	9712	492	
	11500-12499-	1 AB DAU	3	12080	4.7	562	1	31	9315	446	1	8775	420	
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB DAU	3	6440	5.0	327	1	2	6237	292	3	7768	353	
	6500 - 7499-	1 AB DAU	3	9597	4.9	468	1	11	7083	335	3	7063	352	
	7500 - 8499-	5 AB DAU	9	8223	5.1	416	5	13	8128	416	1	8542	426	
	8500 - 9499-	18 AB DAU	48	8433	5.1	429	18	12	8987	427	2	9077	442	
	9500 - 10499-	9 AB DAU	25	8459	5.0	420	9	9	10044	472	2	9810	465	
	10500-11499-	4 AB DAU	11	9081	4.9	440	4	15	10757	467	2	10309	463	
	NO REPORT---	5 AB DAU	19	7696	5.1	389								
409202 LAST TABULATION, D7-6D AB STUD, 21-DD1	22 AB DAUGHTERS 16 PAIRED AB DAU DIFF. 16 PAIRS DD1D-DD11-DD1D		24 16 251	7895 8799 .1	5.0 5.0 22	393 440	20	13	9108	395	1	9763	432	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB DAU	2	5640	4.8	270	2	3	6950	303	1	10671	477	
	6500 - 7499-	4 AB DAU	5	5803	4.6	275	3	14	8480	367	1	9065	404	
	7500 - 8499-	10 AB DAU	11	7982	5.0	400	9	14	9576	410	1	9647	420	
	8500 - 9499-	2 AB DAU	2	8705	5.4	462	2	5	8280	406	1	8671	420	
	9500 - 10499-	2 AB DAU	2	9750	5.1	489	2	14	10445	391	1	11522	451	
	10500-11499-	1 AB DAU	1	10800	5.5	592	1	7	9010	448	1	9080	469	
	11500-12499-	1 AB DAU	1	11660	4.5	524	1	40	10170	471	1	11118	510	
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	3490	3.5	122	1	24	6440	253				
	6500 - 7499-	2 AB DAU	2	5640	4.8	270	2	3	6950	303	1	10671	477	
	7500 - 8499-	7 AB DAU	9	7920	5.1	399	7	13	8116	397	1	8486	411	
	8500 - 9499-	3 AB DAU	3	9340	5.3	491	3	7	8820	438	1	8996	444	
	9500 - 10499-	2 AB DAU	2	10590	5.1	527	2	25	9845	440	1	10895	494	
	10500-11499-	3 AB DAU	3	8040	4.8	385	3	12	10873	389	1	11527	422	
	12500-13499-	2 AB DAU	2	7955	4.9	383	2	18	13115	453	1	12803	460	
409291 AB STUD, 65-DD1	3 AB DAUGHTERS		4	5143	4.8	249								
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3 AB DAU	4	5143	4.8	249								
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	3 AB DAU	4	5143	4.8	249								
409762 AB STUD, 23-DDD	2 AB DAUGHTERS		5	6218	5.4	335	1	11	10068	370	1	10519	376	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	4	4985	5.2	261	1	11	10068	370	1	10519	376	
	6500 - 7499-	1 AB DAU	1	7450	5.5	409								
CONTEMP. MILK GROUP	9500 - 10499-	1 AB DAU	4	4985	5.2	261	1	11	10068	370	1	10519	376	
409783 LAST TABULATION, 07-6D AB STUD, 35-DD2	24 AB DAUGHTERS 14 PAIRED AB DAU DIFF. 14 PAIRS DDD4-DD11-DDD6		46 26 -796	6774 6866 .4	5.3 5.2 -10	354 356	22	8	8113 8830 -1358	380 423 -27	2 1 -1118	7873 8430 -1118	373 411 -20	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	10 AB DAU	15	5487	5.3	289	10	7	7803	363	1	7314	347	
	6500 - 7499-	6 AB DAU	14	6978	5.3	369	4	10	7684	362	2	7781	369	
	7500 - 8499-	6 AB DAU	12	7870	5.3	411	6	9	8869	415	2	8721	410	
	8500 - 9499-	1 AB DAU	3	8803	5.0	446	1	7	7537	353	3	8041	378	
	9500 - 10499-	1 AB DAU	2	9820	5.0	485	1	13	8975	448	2	8573	435	
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	2 AB DAU	2	5475	5.1	277	2	8	6130	297	1	6344	296	
	6500 - 7499-	8 AB DAU	16	6185	5.3	325	8	7	7048	325	2	7052	332	
	7500 - 8499-	3 AB DAU	7	8036	5.1	409	3	5	7906	369	2	7527	359	
	8500 - 9499-	5 AB DAU	12	7543	5.4	403	5	11	8994	433	2	8669	424	
	9500 - 10499-	3 AB DAU	3	6927	5.3	364	3	12	10027	480	1	9585	448	
	10500-11499-	1 AB DAU	1	5580	4.8	269	1	4	11080	458	1	9418	424	
	NO REPORT---	2 AB DAU	5	6985	5.4	373								
409794 AB STUD, 23-DD2	27 AB DAUGHTERS		51	6950	4.7	325	26	8	9199	398	2	8844	392	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	8 AB DAU	9	5662	4.6	261	7	9	9018	380	1	8405	371	
	6500 - 7499-	9 AB DAU	17	7182	4.8	341	9	8	8634	386	2	8615	390	
	7500 - 8499-	4 AB DAU	13	7625	4.6	350	4	11	9873	419	3	10261	443	
	8500 - 9499-													
	9500 - 10499-	2 AB DAU	4	9947	4.8	463	2	8	10282	467	2	10851	480	
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	4050	4.1	166	1	4	5480	256	1	6649	324	
	6500 - 7499-	1 AB DAU	2	7470	4.6	342	1	10	6940	309	2	7510	342	
	7500 - 8499-	4 AB DAU	7	6809	4.8	326	4	10	8135	382	2	8072	384	
	8500 - 9499-	12 AB DAU	28	6778	4.9	325	12	8	8930	387	2	8421	376	
	9500 - 10499-	3 AB DAU	7	7885	4.7	358	3	9	9691	423	2	9730	410	
	10500-11499-	2 AB DAU	2	7980	4.4	356	2	7	11080	465	1	9887	423	
	11500-12499-	3 AB DAU	3	7243	4.7	337	3	10	11943	468	1	11282	460	
409846 LAST TABULATION, D7-6D AB STUD, 35-DD5	7 AB DAUGHTERS 7 PAIRED AB DAU DIFF. 7 PAIRS DDD1-DDD3-DDD2		10 7 -1916	7573 6214 .0	4.9 4.9 -92	367 305	7	10 8	8688 6590 -1115	403 424 -36	1 1 -1360	8735 6920 -1360	406 333 -46	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3 AB DAU	3	6000	5.0	299	3	11	7457	350	1	7096	330	
	7500 - 8499-	1 AB DAU	3	8207	5.2	427	1	8	10177	496	2	11140	517	
	8500 - 9499-	3 AB DAU	4	8935	4.7	414	3	11	9423	426	1	9990	466	
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	2 AB DAU	2	5915	5.0	294	2	13	7025	342	1	7461	363	
	7500 - 8499-	1 AB DAU	1	6170	5.0	311	1	6	8320	367	1	6366	263	

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRES IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB
COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY DAUS.	CONTEMPORARY NO.	MILK LB.	FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	HERD MILK LB.	AV. FAT LB.
		GUERNSEY										
	8500 - 9499- 9500 - 10499-	2 AB DAU 5 AB DAU	8720 8786	4.9 4.7	426 409	2 2	10 11	9295 9299	423 464	1 2	9407 10857	436 506
409915 AB STUO, 71-001	3 AB OUGHTERS	6	7819	4.9	371	1	8	8110	411			
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 8500 - 9499-	1 AB DAU 2 AB DAU	5627 8915	5.7 4.5	321 396	1	8	8110	411			
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- NO REPORT---	1 AB DAU 2 AB DAU	5627 8915	5.7 4.5	321 396	1	8	8110	411			
410589 AB STUO, 32-011	1 AB OUGHTERS	1	7730	5.4	417	1	1	12040	535			
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499-	1 AB DAU	7730	5.4	417	1	1	12040	535			
CONTEMP. MILK GROUP	11500-12499-	1 AB DAU	7730	5.4	417	1	1	12040	535			
410890 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 33-003	48 AB OUGHTERS 49 PAIRED AB DAU OIFF. 49 PAIRS 0022-0008-0014	101 93 0014	7912 7857 -416	4.5 4.5 -3	357 357 -40	41	14 9	8372 8630 -499	393 406 -39	2 2	8565 8450 -595	401 402 -42
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499- 11500-12499- 12500-13499-	{ 10 AB DAU 12 AB DAU 3 AB DAU 9 AB DAU 2 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU	5650 6481 7979 9261 9895 10683 11530 13004	4.5 4.6 4.5 4.7 4.5 4.6 4.2	251 296 356 436 450 488 490 554	9 8 12 2 7 16 1	27 7 9 7 11 19 1	7196 7753 9220 8804 8659 10670 8060 8890	344 367 418 445 406 515 371 474	2 2 2 3 3 1 1	7255 7809 9199 10008 8372 10704 8829 10726	346 374 421 475 387 534 387 536
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499- 11500-12499- NO REPORT---	2 AB DAU 10 AB DAU 9 AB DAU 13 AB DAU 5 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU 7 AB DAU	5435 6501 8232 8478 8714 10575 8468 8141	5.1 4.5 4.4 4.5 4.6 4.7 4.4 4.5	275 290 359 381 403 492 374 371	2 10 9 13 5 1 1	17 24 10 12 7 11 3	6038 7049 8082 8958 9830 10670 11697 510	297 330 381 419 466 515 510	2 2 2 2 2 1 2	6968 7557 8388 8899 9775 10704 10383	346 354 391 415 449 534 502
410998 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 35-005	65 AB OUGHTERS 39 PAIRED AB DAU OIFF. 39 PAIRS 0017-0020-0019	113 62 0019	7833 7718 -195	4.9 4.9 .0	379 382 -5	59	11 9	8148 8370 -137	387 402	2 2	8332 8200 -510	391 391 -11
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499- 11500-12499-	8 AB DAU 20 AB DAU 13 AB DAU 14 AB DAU 8 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU	5225 6830 8016 8912 9910 10575 11940	5.0 4.9 4.9 4.8 4.6 5.0 4.5	262 338 390 428 452 524 543	7 17 11 14 8 1 1	14 10 11 12 9 6 5	7981 8072 8121 7902 8707 9475 8550	367 387 372 392 410 453 430	1 1 2 2 2 2	8023 8163 8388 8399 8576 10252	366 382 402 393 402 479
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499- NO REPORT---	3 AB DAU 12 AB DAU 21 AB DAU 21 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU 6 AB DAU	7707 7758 7749 8441 6560 29880 6087	5.1 4.7 4.9 4.8 5.6 4.5 4.9	400 361 383 401 365 438 301	3 12 21 21 1 1 6	6 11 11 12 10 4 4	6278 7036 8035 8944 10080 10630 495	305 333 382 423 521 495	1 1 2 2 1 1	6878 7512 8343 9055 8764 8219	317 359 395 421 436 342
411022 AB STUO, 84-002	3 AB DAUGHTERS	5	6730	4.9	332	2	4	8425	413	2	8748	437
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499-	1 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU	5900 6570 7720	5.5 4.5 4.8	326 297 372	1 1 1	1 6	7780 9070	367 458	2 1	8949 8546	449 425
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 8500 - 9499- NO REPORT---	1 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU	5900 7720 6570	5.5 4.8 4.5	326 372 297	1 1 1	1 6	7780 9070	367 458	2 1	8949 8546	449 425
411383 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 35-002	26 AB OUGHTERS 15 PAIRED AB DAU DUFF. 15 PAIRS 0008-0009-0008	54 31 0008	7186 6767 69	4.9 4.8 .2	350 327 17	25	10 8	8224 8000 -1009	371 363 -22	2 2	7907 8400 -388	371 394 -11
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499-	{ 9 AB DAU 4 AB DAU 6 AB DAU 4 AB DAU 2 AB DAU 1 AB DAU	5253 5950 8073 9115 9744 11370	5.0 5.0 4.8 4.9 4.6 5.1	264 290 385 447 449 580	8 4 6 4 2 1	9 5 9 14 18 1	7324 6958 8091 9954 8604 13600	341 314 375 430 407 517	1 1 3 2 2	7058 7151 8113 8851 8710	324 327 380 431 413
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 13500-14499- NO REPORT---	3 AB DAU 8 AB DAU 6 AB DAU 5 AB DAU 1 AB DAU 2 AB DAU 1 AB DAU	5966 5767 7859 7960 9033 10175 6460	4.7 5.0 4.8 4.7 5.7 4.9 6.1	283 283 369 374 517 503 394	3 8 6 5 1 2 2	5 7 13 11 21 7	6429 7009 8197 8807 9715 13655	315 320 382 402 477 500	1 2 2 2 3	6700 7413 7934 8878 9988	316 337 376 416 493
411385 AB STUO, 35-002	19 AB OUGHTERS	42	6968	4.6	321	19	8	7819	357	2	7624	357
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 7500 - 8499- 8500 - 9499-	{ 6 AB DAU 13 AB DAU 4 AB DAU 6 AB DAU	5405 5500 8045 8801	4.5 4.5 4.8 4.6	244 246 381 404	6 3 6 4	8 6 9 8	7322 7347 8123 8462	323 316 388 394	2 1 2 2	6553 7069 8538 8202	297 327 407 391
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499-	3 AB DAU 1 AB DAU 9 AB DAU	4757 4020 7843	4.8 4.3 4.8	232 172 370	3 1 9	5 16 10	5265 7060 7916	238 296 373	2 1 2	5993 6998 8187	274 306 388

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIREs IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. DAUS.	CONTEMPORARY RECORDS NO.	AV. MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	HERD MILK LB.	AV. FAT LB.
411518 AB STUO, 41-004	8500 - 9499-	4 AB OAU	6	6971	4.4	307	4	6	8738	398		
	9500 -10499-	2 AB OAU	7	7821	4.3	339	2	6	9751	417	3	8633 420
	5 AB DAUGHTERS		7	8231	4.7	386	4	4	7863	381	1	8523 405
	DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	2 AB OAU	2	6815	4.8	326	2	3	6945	345	1
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	1 AB OAU	1	8030	5.2	420					1	8633 407
	8500 - 9499-	1 AB OAU	3	8597	4.2	367	1	9	8083	397	3	8822 431
	10500-11499-	1 AB OAU	1	10900	4.5	491	1	2	9480	437	1	8742 402
	NO REPORT---	1 AB OAU	1	8030	5.2	420					1	8633 407
411574 AB STUO, 35-001	1 AB DAUGHTERS	1	7560	5.3	401		1	4	8850	418		
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499-	1 AB OAU	1	7560	5.3	401	1	4	8850	418		
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499-	1 AB OAU	1	7560	5.3	401	1	4	8850	418		
411580 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 31-001	59 AB DAUGHTERS	105	9372	4.4	406	47	9	10146	455	2	9667 429	
DAU. MILK PRODUCTION	75 PAIRED AB OAU	130	9150	4.4	401	6		9630	442	2	8980 405	
	DIFF. 75 PAIRS 0052-0016-0042		952	-4.3	16			-393	-34		158 -3	
	UNDER 6500--	2 AB OAU	2	5970	4.4	262	2	9	8400	334	1	7532 263
	6500 - 7499-	7 AB OAU	11	6951	4.5	314	1	19	8580	391	1	9211 422
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	10 AB OAU	11	8052	4.4	350	8	8	9553	420	1	9449 393
	8500 - 9499-	14 AB OAU	26	8942	4.4	390	11	8	9221	444	1	8445 403
	9500 -10499-	11 AB OAU	23	9889	4.3	424	10	13	10499	466	2	10084 437
	10500-11499-	7 AB OAU	15	10903	4.4	476	7	8	10742	496	2	10502 465
	11500-12499-	3 AB OAU	9	11990	4.1	494	3	8	10629	487	2	10675 486
	12500-13499-	4 AB OAU	7	12927	4.3	552	4	8	11612	489	1	9917 452
	13500-14499-	1 AB OAU	1	13880	4.4	608	1	7	14300	554	1	15293 577
	6500 - 7499-	2 AB OAU	2	8280	4.1	337	2	9	9665	330	1	6382 297
	7500 - 8499-	8 AB OAU	17	8238	4.6	379	8	9	8241	383	2	8400 339
	8500 - 9499-	8 AB OAU	16	9117	4.3	391	8	9	8903	410	2	8715 381
	9500 -10499-	5 AB OAU	12	10244	4.3	435	5	7	9984	487	2	9519 454
	10500-11499-	16 AB OAU	30	10237	4.3	441	16	12	10932	480	2	10390 455
	11500-12499-	6 AB OAU	6	10223	4.2	433	6	7	11792	530	1	11369 481
	13500-14499-	1 AB OAU	1	13880	4.4	608	1	7	14300	554	1	15293 577
	14500-15499-	1 AB OAU	2	12740	4.0	512	1	8	15080	564		
	NO REPORT---	12 AB OAU	19	7883	4.5	350						
	411879 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 42-002	60 AB DAUGHTERS	96	8133	5.0	404	56	9	8827	408	2	8721 406
DAU. MILK PRODUCTION	58 PAIRED AB OAU	90	8674	5.0	431		9	9590	467	1	8930 426	
	DIFF. 58 PAIRS 0029-0037-0035		224	-4.2	28			-666	-1		-505 2	
	UNDER 6500--	10 AB OAU	16	5675	5.3	299	9	10	8005	384	2	7573 361
	6500 - 7499-	13 AB OAU	19	7142	5.0	359	12	9	9649	433	2	8992 417
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	12 AB OAU	18	7950	5.1	409	11	10	8716	400	2	8797 405
	8500 - 9499-	10 AB OAU	15	8857	5.0	444	10	7	8980	408	1	8823 409
	9500 -10499-	11 AB OAU	21	9990	4.6	461	11	8	8558	407	2	9166 429
	10500-11499-	3 AB OAU	6	10883	5.0	538	2	5	8305	386	2	8219 399
	11500-12499-	1 AB OAU	1	11840	4.6	546	1	5	10060	465	1	9854 420
	6500 - 7499-	5 AB OAU	9	7898	5.2	404	5	8	7155	343	1	7328 352
	7500 - 8499-	14 AB OAU	29	8240	5.1	416	14	11	8063	393	2	8062 369
	8500 - 9499-	21 AB OAU	32	8009	5.1	403	21	8	8843	414	1	8654 422
CONTEMP. MILK GROUP	9500 -10499-	9 AB OAU	12	8458	4.9	414	9	10	10014	455	1	9380 427
	10500-11499-	3 AB OAU	5	9234	4.7	428	3	5	10845	440	2	10787 447
	11500-12499-	1 AB OAU	1	8800	4.4	384	1	6	11670	445	1	8360 365
	13500-14499-	1 AB OAU	1	6870	5.1	351	1	13	13590	510	1	9112 391
	NO REPORT---	4 AB OAU	4	7733	4.7	361						
	13 AB DAUGHTERS	18	7705	4.9	386	13	16	9487	419	1	9836 439	
	7 PAIRED AB OAU	9	8519	5.1	435	7		9300	450	1	8320 392	
	DIFF. 7 PAIRS 0001-0005-0001		-1083	-4.2	-40			-1782	-33		-1984 -40	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB OAU	2	5410	4.7	251	2	34	7685	325	1	7794 292
	6500 - 7499-	2 AB OAU	2	7165	5.7	406	2	17	9590	446	1	9657 434
	7500 - 8499-	2 AB OAU	3	7720	5.0	384	2	19	10565	437	1	10726 509
	8500 - 9499-											
CONTEMP. MILK GROUP	9500 -10499-	2 AB OAU	2	9970	5.0	493	2	17	11880	483	1	11576 481
	10500-11499-	1 AB OAU	1	11040	4.9	539	1	5	10090	486	1	10682 480
	6500 - 7499-	1 AB OAU	1	1170	3.5	41	1	4	6770	270	1	8197 336
	7500 - 8499-	3 AB OAU	4	6598	4.8	315	3	24	7805	341	1	8203 352
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499-	1 AB OAU	1	9200	5.6	519	1	13	9300	485	1	9908 499
	9500 -10499-	5 AB OAU	9	8464	5.2	436	5	13	9871	466	1	10106 465
	10500-11499-	2 AB OAU	2	8870	4.6	405	2	17	10945	444	1	10726 509
	12500-13499-	1 AB OAU	1	9940	5.2	518	1	23	12600	457	1	12426 453
411943 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 33-002	13 AB DAUGHTERS	16	7758	4.7	365	13	8	8657	407	1	8644 410	
DAU. MILK PRODUCTION	12 PAIRED AB OAU	20	8184	4.8	392	7		9930	483	2	9960 486	
	DIFF. 12 PAIRS 0003-0003-0003		-801	-4.1	-52			-899	-42		-960 -45	
	UNDER 6500--	4 AB OAU	4	5515	4.5	250	4	7	5510	264	1	6549 306
	6500 - 7499-	1 AB OAU	1	7000	4.9	343	1	4	9860	450	1	9984 456
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	3 AB OAU	3	8093	5.0	403	3	12	9867	483	1	10035 496
	8500 - 9499-	2 AB OAU	2	8915	5.0	447	2	4	10640	441	1	9984 456
	9500 -10499-	3 AB OAU	6	9895	4.4	432	3	8	9922	486	2	9154 432
	UNDER 6500--	4 AB OAU	4	5515	4.5	250	4	7	5510	264	1	6549 306
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499-	3 AB OAU	4	9037	5.0	452	3	9	9200	446	1	9191 439
	9500 -10499-	4 AB OAU	6	8679	4.8	408	4	9	9666	479	2	9581 454
	10500-11499-	1 AB OAU	1	8320	4.7	392	1	8	10970	548	1	11641 564
	11500-12499-	1 AB OAU	1	8650	4.2	360	1	3	12070	441		
411957	1 AB DAUGHTERS	2	5430	4.9	263	1	5	5965	289	2	5756 278	

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY NO. DAUS.	RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.	YEARLY HERD NO.	MILK LB.	FAT LB.
GUERNSEY												
AB STUO, 82-002												
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	2	5430	4.9	263	1	5	5965	289	2	5756 278
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB OAU	2	5430	4.9	263	1	5	5965	289	2	5756 278
411964	3 AB DAUGHTERS		10	9314	4.7	441	2	9	8110	401	4	7642 373
AB STUO, 43-002												
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499--	1 AB OAU	6	7758	4.7	366	1	14	8870	416	5	8216 383
	9500 - 10499--	1 AB OAU	3	9573	4.7	456	1	3	7350	386	3	7067 362
	10500-11499--	1 AB OAU	1	10610	4.7	501						
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB OAU	3	9573	4.7	456	1	3	7350	386	3	7067 362
	8500 - 9499--	1 AB OAU	6	7758	4.7	366	1	14	8870	416	5	8216 383
	NO REPORT---	1 AB OAU	1	10610	4.7	501						
411967	109 AB DAUGHTERS	214	7884	4.8	374	91	14	8872	414	2	9092	425
LAST TABULATION, 07-60	93 PAIRED AB OAU	190	8113	4.8	391		11	9120	430	2	8880	421
AB STUO, 33-003	OIFF. 93 PAIRS 0035-0048-0047		-524	.1	-16			-1044	-44		-1257	-52
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	21 AB OAU	40	5466	4.9	265	20	15	7905	367	2	8408 394
	6500 - 7499--	23 AB OAU	41	7078	4.8	336	16	14	8865	409	2	9293 431
	7500 - 8499--	32 AB OAU	62	7932	4.8	382	28	11	8739	413	2	8766 413
	8500 - 9499--	13 AB OAU	21	9063	4.7	424	11	18	9337	428	1	9128 415
	9500 - 10499--	10 AB OAU	28	9938	4.5	449	10	15	9842	465	3	9746 471
	10500-11499--	7 AB OAU	14	10879	4.7	511	4	13	10076	467	3	10377 486
	11500-12499--	3 AB OAU	8	11549	4.7	539	2	14	10644	469	3	12004 547
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	2 AB OAU	4	6980	4.4	308	2	8	6188	293	2	7527 331
	6500 - 7499--	17 AB OAU	26	6802	4.7	318	17	13	7134	344	1	7574 366
	7500 - 8499--	21 AB OAU	41	7218	4.7	341	21	14	8012	379	2	8242 396
	8500 - 9499--	23 AB OAU	55	8274	4.8	395	23	18	9011	425	2	9200 440
	9500 - 10499--	14 AB OAU	32	8120	4.8	389	14	14	9874	466	2	10028 461
	10500-11499--	9 AB OAU	20	8621	4.7	399	9	9	10952	499	2	9859 455
	11500-12499--	3 AB OAU	8	10997	4.8	527	3	12	11542	501	3	12051 533
	12500-13499--	1 AB OAU	3	7790	5.0	391	1	3	12853	476	2	12197 465
	13500-14499--	1 AB OAU	1	8800	4.8	427	1	3	13920	480	1	13843 517
	NO REPORT---	18 AB OAU	24	8171	4.8	390						
411989	7 AB DAUGHTERS	8	7901	5.0	394	7	9	8911	404	1	10000	434
LAST TABULATION, 08-61	5 PAIRED AB OAU	6	8263	5.0	412		10	8730	412	1	10000	434
AB STUO, 31-002	OIFF. 5 PAIRS 0002-0004-0003		265	.6	62			-1010	-10		-1651	-13
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	6460	5.0	324	1	11	7950	376	1	8262 401
	6500 - 7499--	2 AB OAU	2	6995	5.0	349	2	7	8710	390		
	7500 - 8499--	2 AB OAU	3	8133	4.9	399	2	9	9658	420	2	8835 390
	8500 - 9499--	1 AB OAU	1	8600	4.5	384	1	6	8740	388	1	12219 465
	9500 - 10499--	1 AB OAU	1	9990	5.6	557	1	18	8950	446	1	10682 479
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	3 AB OAU	3	7090	4.9	344	3	10	7943	364	1	8262 401
	8500 - 9499--	2 AB OAU	2	9295	5.1	471	2	12	8845	417	1	11451 472
	9500 - 10499--	1 AB OAU	1	7100	5.2	367	1	4	9910	463		
	10500-11499--	1 AB OAU	2	8345	5.0	418	1	8	10945	439	2	8835 390
412090	10 AB DAUGHTERS	15	8126	4.5	362	6	20	10034	416	2	9319	385
LAST TABULATION, 07-60	28 PAIRED AB OAU	37	9268	4.5	414		37	8900	415	1	8490	392
AB STUO, 35-075	OIFF. 28 PAIRS 0018-0009-0020		888	-.1	25			-2019	-60		-1304	-29
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	5230	4.7	244	1	34	12250	447	1	10333 393
	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	7410	4.6	339						
	7500 - 8499--	5 AB OAU	8	8036	4.3	343	3	23	10043	438	2	9783 425
	8500 - 9499--	1 AB OAU	2	8740	5.4	465	1	3	6535	303	2	6911 294
	9500 - 10499--	2 AB OAU	3	9850	4.4	431	1	13	11290	433	1	9320 348
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB OAU	2	8740	5.4	465	1	3	6535	303	2	6911 294
	8500 - 9499--	2 AB OAU	3	7985	3.9	305	2	30	9263	432	2	9241 423
	10500-11499--	1 AB OAU	1	9670	4.6	450	1	13	11290	433	1	9320 348
	11500-12499--	2 AB OAU	3	6855	4.5	305	2	23	11928	449	2	10601 411
	NO REPORT---	4 AB OAU	6	8293	4.5	372						
412255	20 AB DAUGHTERS	48	8348	4.8	395	19	10	9119	414	2	8976	417
LAST TABULATION, 07-60	11 PAIRED AB OAU	24	9210	4.6	421		8	11760	564	2	9540	451
AB STUO, 92-001	OIFF. 11 PAIRS 0004-0007-0003		-705	.1	-26			-674	-15		-334	-9
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3 AB OAU	6	5187	5.2	264	3	5	8408	379	3	6017 273
	6500 - 7499--	3 AB OAU	5	6779	5.0	339	2	11	8937	392	2	7775 361
	7500 - 8499--	4 AB OAU	9	7850	5.1	401	4	9	8756	413	2	8855 425
	8500 - 9499--	5 AB OAU	11	9264	4.7	438	5	7	8940	416	2	9542 449
	9500 - 10499--	3 AB OAU	11	10059	4.4	445	3	17	9924	461	2	9815 453
	11500-12499--	2 AB OAU	6	11587	4.2	483	2	18	10333	413	2	10045 400
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB OAU	4	5870	5.0	273	1	5	5945	281	3	6017 273
	6500 - 7499--	2 AB OAU	4	7259	5.4	391	2	6	6837	330	2	6952 344
	7500 - 8499--	2 AB OAU	4	9237	5.1	471	2	9	8245	413	2	9058 463
	8500 - 9499--	6 AB OAU	12	8657	4.8	405	6	13	8999	411	2	9334 430
	9500 - 10499--	4 AB OAU	13	8808	4.6	397	4	12	9755	435	2	9909 453
	10500-11499--	3 AB OAU	6	7756	4.6	350	3	7	10664	478	2	9462 431
	11500-12499--	1 AB OAU	4	11543	4.5	510	1	8	12145	450	2	10045 400
	NO REPORT---	1 AB OAU	1	6520	5.0	326						
412420	1 AB DAUGHTERS	1	4700	5.3	251							
AB STUO, 93-001												
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	4700	5.3	251						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB OAU	1	4700	5.3	251						
412421	3 AB DAUGHTERS	4	8593	5.0	425	3	6	9267	466			
AB STUO, 73-003												
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	6620	5.8	386	1	7	8660	445		
	8500 - 9499--	1 AB OAU	1	9380	4.9	464	1	6	9370	476		
	9500 - 10499--	1 AB OAU	2	9780	4.4	426	1	6	9570	476		
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499--	1 AB OAU	1	6620	5.8	386	1	7	8660	445		
	9500 - 10499--	2 AB OAU	3	9580	4.7	445	2	6	9570	476		
412423	8 AB DAUGHTERS	12	6942	5.0	345					1	8077	395
AB STUO, 71-001												
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	4 AB OAU	6	5453	5.0	272						
	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	7370	4.9	363						
	7500 - 8499--	1 AB OAU	3	7783	4.9	386					1	8077 395
	8500 - 9499--	2 AB OAU	2	9285	5.0	461						

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPEO ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. OAS.	CONTEMPORARY NO.	MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	HERD MILK LB.	AV. FAT LB.
GUERNSEY												
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	8 AB OAU	12	6942	5.0	345				1	8077	395
412676	6 AB DAUGHTERS	7	7511	4.6	343	4	12	8835	416	1	8636	412
LAST TABULATION, 07-60	7 PAIRED AB OAU	10	6347	4.8	302		2	6370	313	3	7910	390
AB STUO, 50-001	OIFF. 7 PAIRS 0003-0002-0001		-720	-4	-64			-992	-62		-793	-58
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	4570	4.7	213	1	14	7400	340	1	7892
	6500 - 7499-	3 AB OAU	4	6925	4.6	316	1	6	9590	411	1	8894
	8500 - 9499-	1 AB OAU	1	9400	4.4	412	1	16	8730	430	1	9014
	9500 -10499-	1 AB OAU	1	10320	4.7	486	1	12	9620	461	1	8742
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	1 AB OAU	1	4570	4.7	213	1	14	7400	340	1	7892
	8500 - 9499-	1 AB OAU	1	9400	4.4	412	1	16	8730	430	1	9014
	9500 -10499-	2 AB OAU	2	8700	4.5	395	2	9	9605	446	1	8818
	NO REPORT---	2 AB OAU	3	6848	4.7	323						
412932	10 AB DAUGHTERS	18	8098	5.1	407	5	8	9710	421	2	9737	401
AB STUO, 51-001												
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	4 AB OAU	8	6836	5.3	362	2	10	8980	380	2	8966
	7500 - 8499-	3 AB OAU	5	7990	5.0	403						
	8500 - 9499-	1 AB OAU	3	8827	5.3	467	1	8	9600	434	1	9254
	9500 -10499-	2 AB OAU	2	10420	4.6	474	2	7	10495	455	1	11761
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	1 AB OAU	2	6965	5.2	361	1	7	7570	333	2	7865
	9500 -10499-	3 AB OAU	6	8731	4.9	424	3	10	10020	442	2	9661
	10500-11499-	1 AB OAU	1	10440	4.8	499	1	3	10920	445	1	11761
	NO REPORT---	5 AB OAU	9	7477	5.2	389						
413242	48 AB DAUGHTERS	94	7348	5.1	373	42	11	8646	401	2	8742	406
LAST TABULATION, 07-60	20 PAIRED AB OAU	38	7318	5.0	363	9	9	8110	383	2	8150	389
AB STUO, 23-005	OIFF. 20 PAIRS 0006-0009-0004		-1098	.0	-54			-1219	-23		-1206	-24
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	14 AB OAU	18	5720	5.3	301	12	9	8047	371	1	8072
	6500 - 7499-	13 AB OAU	22	6788	5.0	337	11	10	8936	400	2	8992
	7500 - 8499-	9 AB OAU	25	7871	5.0	394	7	12	8352	395	5	8354
	8500 - 9499-	7 AB OAU	22	8866	5.1	452	7	13	8689	424	3	8475
	9500 -10499-	4 AB OAU	6	9800	5.1	497	4	8	9908	450	1	10315
	11500-12499-	1 AB OAU	1	12290	5.1	629	1	22	9330	445	1	10322
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	5420	5.4	291	1	8	6150	289	1	5919
	6500 - 7499-	8 AB OAU	14	6725	5.1	341	8	9	7116	352	2	7732
	7500 - 8499-	17 AB OAU	39	7005	5.2	362	17	10	8062	387	2	8172
	8500 - 9499-	6 AB OAU	19	9153	5.1	468	6	16	9002	448	3	9087
	9500 -10499-	3 AB OAU	4	8983	5.0	450	3	8	10150	416	1	11244
	10500-11499-	4 AB OAU	7	7146	5.1	364	4	9	10766	442	2	10543
	11500-12499-	3 AB OAU	4	7723	4.7	360	3	12	11617	480	1	10913
	NO REPORT---	6 AB OAU	6	6798	5.1	343						
413425	3 AB DAUGHTERS	6	10498	4.9	518	3	15	10108	453	2	10052	448
AB STUO, 16-001												
OAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499-	1 AB OAU	3	8293	4.9	403	1	8	11453	461	3	12651
	10500-11499-	1 AB OAU	2	10710	4.9	527	1	11	9600	455	2	9189
	11500-12499-	1 AB OAU	1	12490	5.0	623	1	27	9270	442	1	8317
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499-	1 AB OAU	1	12490	5.0	623	1	27	9270	442	1	8317
	9500 -10499-	1 AB OAU	2	10710	4.9	527	1	11	9600	455	2	9189
	10500-11499-	1 AB OAU	3	8293	4.9	403	1	8	11453	461	3	12651
413436	5 AB DAUGHTERS	21	8614	5.3	452	4	3	8921	444	3	10153	490
AB STUO, 32-003												
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	1 AB OAU	5	7280	5.4	391						
	7500 - 8499-	2 AB OAU	10	8244	5.5	448	2	2	8434	428	3	9824
	8500 - 9499-	1 AB OAU	3	8797	5.1	453	1	2	10620	503	3	11206
	10500-11499-	1 AB OAU	3	10503	5.0	521	1	4	8197	416	1	9756
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	2 AB OAU	5	9494	5.1	478	2	3	8134	413	1	10034
	8500 - 9499-	1 AB OAU	8	8003	5.8	461	1	2	8798	445	5	9337
	10500-11499-	1 AB OAU	3	8797	5.1	453	1	2	10620	503	3	11206
	NO REPORT---	1 AB OAU	5	7280	5.4	391						
413461	25 AB DAUGHTERS	67	8598	5.0	430	23	22	9217	452	2	9196	461
AB STUO, 91-005												
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB OAU	2	5385	5.4	291	1	9	7480	370	1	7739
	6500 - 7499-	3 AB OAU	8	7105	4.9	346	3	9	8139	388	3	8714
	7500 - 8499-	5 AB OAU	17	8077	5.3	429	5	11	9172	459	2	9388
	8500 - 9499-	9 AB OAU	22	8975	4.7	426	8	8	9120	449	2	9145
	9500 -10499-	5 AB OAU	16	9944	5.2	520	5	68	10200	493	2	9803
	11500-12499-	1 AB OAU	2	11975	4.6	553	1	5	10280	506		
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	1 AB OAU	1	4610	5.0	229	1	9	7480	370	1	7739
	7500 - 8499-	5 AB OAU	13	8178	5.0	408	5	6	8058	405	2	8641
	8500 - 9499-	9 AB OAU	33	8522	5.0	431	9	10	9079	449	2	9329
	9500 -10499-	6 AB OAU	16	9627	5.0	480	6	58	10097	493	2	9819
	10500-11499-	2 AB OAU	2	9725	4.9	472	2	8	10970	497		
	NO REPORT---	2 AB OAU	2	7765	5.1	389						
413566	1 AB DAUGHTERS	1	9580	4.2	405	1	7	10190	409	1	10987	464
AB STUO, 31-001												
OAU. MILK PRODUCTION	9500 -10499-	1 AB OAU	1	9580	4.2	405	1	7	10190	409	1	10987
CONTEMP. MILK GROUP	9500 -10499-	1 AB OAU	1	9580	4.2	405	1	7	10190	409	1	10987
413580	3 AB DAUGHTERS	3	8473	4.4	373	3	15	8737	384			
LAST TABULATION, 07-60	12 PAIRED AB OAU	18	8409	4.9	415	9	9	9880	478	1	9500	455
AB STUO, 35-075	OIFF. 12 PAIRS 0006-0008-0006		-632	.1	-23			-264	-11			
OAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499-	1 AB OAU	1	7680	4.4	337	1	16	8180	352		
	8500 - 9499-	2 AB OAU	2	8870	4.4	392	2	14	9015	401		
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	1 AB OAU	1	7680	4.4	337	1	16	8180	352		
	8500 - 9499-	2 AB OAU	2	8870	4.4	392	2	14	9015	401		
413632	1 AB DAUGHTERS	1	6320	4.4	276							
AB STUO, 64-001												
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	6320	4.4	276						

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS		RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY AV.				YEARLY HERD AV.		
							NO. OAU.	RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.	RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.
GUERNSEY													
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB OAU	1	6320	4.4	276							
413816 AB STUO, 35-075	2 AB DAUGHTERS		4	7815	5.0	386	1	136	9800	437	3	9312	428
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 8500 - 9499-	1 AB OAU 1 AB OAU	1 3	6920 8710	5.3 4.7	363 408	1	136	9800	437	3	9312	428
CONTEMP. MILK GROUP	9500 -10499- NO REPORT---	1 AB OAU 1 AB OAU	3 1	8710 6920	4.7 5.3	408 363	1	136	9800	437	3	9312	428
414145 AB STUO, 22-003	29 AB DAUGHTERS		59	8350	4.8	402	10	18	9236	435	2	9430	428
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 10500-11499- 12500-13499-	3 AB OAU 3 AB OAU 9 AB OAU 9 AB OAU 3 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	4 5 19 19 8 3 1	5130 7103 8068 8859 9781 10893 12860	5.3 4.6 4.8 4.8 4.9 4.8 4.8	270 329 388 424 475 520 616							
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 10500-11499- NO REPORT---	3 AB OAU 3 AB OAU 2 AB OAU 2 AB OAU 19 AB OAU	4 7 7 4 37	8840 9568 8120 8214 8119	4.8 4.9 4.5 5.0 4.9	422 471 358 412 392	3 3 2 2	17 15 32 13	8168 8965 9743 10740	411 449 436 448	1 2 2 2	9093 8667 9892 10620	419 417 440 448
414243 AB STUO, 32-009	6 AB DAUGHTERS		11	8066	5.3	423	2	5	8063	395	3	8409	412
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499-	2 AB OAU 1 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU	2 1 6 2	7040 7580 8547 9645	5.6 5.6 4.8 5.4	395 424 403 521	2	5	8063	395	3	8409	412
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- NO REPORT---	2 AB OAU 4 AB OAU	6 5	8547 7826	4.8 5.6	403 434	2	5	8063	395	3	8409	412
414633 AB STUO, 42-002	1 AB DAUGHTERS		1	7820	5.4	421	1	5	8430	394			
OAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499-	1 AB OAU	1	7820	5.4	421	1	5	8430	394			
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	1 AB OAU	1	7820	5.4	421	1	5	8430	394			
415071 AB STUO, 42-002	22 AB DAUGHTERS		50	7530	4.9	366	20	7	8111	370	2	8270	377
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 10500-11499-	7 AB OAU 6 AB OAU 1 AB OAU 5 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU	15 12 2 11 8 2	5877 6981 7815 8916 9724 10805	4.8 5.1 5.5 4.8 4.7 4.7	278 356 430 431 447 499	6 5 1 5 2 1	6 7 6 7 6 11	6788 8576 8230 8846 8797 8565	309 364 399 412 424 419	2 2 3 3 2	7555 7466 8991 9632 8992 9619	327 331 395 459 424 460
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 10500-11499- NO REPORT---	2 AB OAU 6 AB OAU 4 AB OAU 5 AB OAU 1 AB OAU 2 AB OAU 2 AB OAU	3 13 13 11 1 5 4	5868 6907 8395 8114 6810 8903 6864	4.8 4.9 4.9 4.9 4.5 5.2 4.8	280 338 404 396 307 457 329	2 6 4 5 1 2	3 7 8 9 9 5	5460 7062 8126 8998 9740 10849	273 339 374 394 350 502			
415186 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 93-075	18 AB DAUGHTERS 32 PAIRED AB OAU OIFF. 28 PAIRS 0014-0012-0016		28 35 318	8472 8354 318	4.9 4.8 4.0	411 403 20	11 7 7	7 7	8985 8620 -625	411 421 -2	1 1	8940 8030 -564	405 381 3
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 10500-11499-	4 AB OAU 5 AB OAU 5 AB OAU 3 AB OAU 1 AB OAU	7 8 7 4 2	7184 7860 8966 9685 10570	5.3 4.9 4.9 4.5 4.4	374 385 438 439 459	3 4 2 1 1	7 4 8 15 14	10562 8125 9390 7320 9155	417 399 453 357 413	1 2 1 2	9045 8633 9472 7870	375 421 461 366
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 10500-11499- 12500-13499- NO REPORT---	2 AB OAU 4 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU 7 AB OAU	2 7 3 3 2 1 12	8780 8185 9105 9010 7405 7030 8648	4.6 5.1 4.8 5.1 4.9 5.0 4.8	404 415 429 463 360 348 414	2 4 2 1 1 1	9 2 12 14 14 5	7205 8009 9293 10320 10600 12890	362 382 424 518 407 477	2 2 1 1 1	7592 7870 10998 10813 10126	376 366 533 422 387
415353 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 51-002	57 AB DAUGHTERS 32 PAIRED AB OAU OIFF. 32 PAIRS 0012-0024-0020		106 97 -418	8902 8469 -418	5.0 5.2 4.3	448 441 8	14 7 7	18 7 7	9663 8620 -422	475 421 1	2 1	8588 8030 60	412 381 7
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 10500-11499- 11500-12499-	3 AB OAU 3 AB OAU 8 AB OAU 11 AB OAU 8 AB OAU 3 AB OAU 1 AB OAU	6 7 21 41 19 11 1	6283 7235 8130 9021 10039 10827 11760	5.1 5.0 5.1 4.9 5.4 4.8 4.2	319 358 416 440 542 518 495	2 2 3 5 2 2	36 21 6 5 46	7440 9250 8537 11453 9518	339 461 400 581 474	1 2 2 3	8584 8566 8495	407 411 413
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 10500-11499- 11500-12499- NO REPORT---	1 AB OAU 4 AB OAU 2 AB OAU 2 AB OAU 2 AB OAU 3 AB OAU 23 AB OAU	1 9 13 4 4 9 66	6900 8489 9616 9487 10068 10060 8696	5.1 5.0 4.6 5.1 5.5 5.5 5.0	349 427 439 479 555 555 431	1 4 2 2 2 3	7 22 6 58 6 5	6730 8215 8978 10240 10770 11908	285 391 424 525 541 608	1 2 3	8840 8566 8495	413 411 413
415399 AB STUO, 63-002	9 AB DAUGHTERS		21	7280	5.0	359	1	41	7300	348			
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499-	5 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	10 2 1	5940 7435 8290	5.0 4.8 5.3	296 355 437							

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. OAS.	CONTEMPORARY NO. RECORDS	MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY NO. RECORDS	HERD MILK LB.	AV. FAT LB.		
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499- 10500-11499-	1 AB OAU 1 AB OAU	2 6	9325 10770	5.0 4.6	468 493	1	41	7300	348				
	6500 - 7499- NO REPORT---	1 AB OAU 8 AB OAU	2 19	9325 7024	5.0 5.0	468 346	1	41	7300	348				
	415426 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 35-002	38 AB DAUGHTERS 16 PAIRED AB OAU DIFF. 16 PAIRS 0008-0012-0009	77 39 -281	7038 7592 -281	5.1 5.2 .2	354 394 2	33	11 14	8027 8370 -1042	374 409 -23	2 1	8382 8440 -1044	382 409 -14	
	OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499-	14 AB OAU 8 AB OAU 9 AB OAU 5 AB OAU 2 AB OAU	20 25 18 12 2	5384 7045 7958 8902 9795	5.3 5.0 5.0 5.0 4.4	287 349 398 442 431	12 8 7 4 2	9 10 14 11 11	7094 8234 8394 9721 8135	335 386 394 433 372	1 3 1 2 1	7934 7646 8502 9942 8148	358 357 397 435 372
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 11500-12499- NO REPORT---	3 AB OAU 6 AB OAU 14 AB OAU 8 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU 5 AB OAU	4 14 28 22 1 3 5	4612 6252 7147 7851 7010 9267 7394	4.8 5.5 5.0 5.1 5.1 4.7 5.1	220 338 354 395 358 435 375	3 6 14 8 1 1 2	6 9 12 12 23 2	5303 7200 8048 8883 9980 12090	243 352 381 402 463 481	1 1 2 2 1 2	5881 7514 8165 9172 12410	260 355 386 410 468	
	415428 AB STUO, 35-002	22 AB DAUGHTERS	45	7625	4.8	366	21	8	8428	384	2	8451	388	
	OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 12500-13499-	5 AB OAU 13 AB OAU 7 AB OAU 4 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU	7 10 14 7 5 2	5370 5899 7816 8905 9975 12925	4.7 5.5 4.7 5.0 4.7 4.1	255 322 369 440 468 527	5 3 6 4 2 1	8 4 9 10 8 9	7304 7478 8193 9243 9653 13790	353 334 375 422 444 472	1 3 2 2 2 1	6819 7470 8609 8973 8441 15227	329 345 408 412 410 535
	CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499- 13500-14499- NO REPORT---	1 AB OAU 4 AB OAU 9 AB OAU 4 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	2 10 20 8 1 1 2 1	4695 6216 7167 9039 8530 8580 12925 7500	5.0 5.0 4.9 4.8 4.5 5.5 4.1 4.5	239 303 351 383 429 472 527 337	1 4 9 4 1 1 1	7 10 6 6 11 24 9	5785 6977 8022 9101 9940 10950 13790	263 327 375 439 439 485 472	2 2 2 2 1 1 1	5946 7723 7693 9006 8557 10660 15227	271 357 368 439 386 463 535
415836 AB STUO, 33-004		5 AB DAUGHTERS	14	9149	5.2	475	4	5	8392	400	3	9041	438	
OAU. MILK PRODUCTION		6500 - 7499- 7500 - 8499- 9500 - 10499- 11500-12499-	1 AB OAU 1 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU	3 5 5 1	6800 7932 9712 11590	5.5 5.1 5.1 5.3	376 409 488 615	1 1 2	8 6 3	7397 6916 9627	357 355 444	3 5 2	7859 8511 9898	366 431 468
CONTEMP. MILK GROUP		6500 - 7499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- NO REPORT---	2 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	8 2 3 1	7366 9860 9563 11590	5.3 5.4 4.7 5.3	393 527 448 615	2 1 1	7 4 2	7157 8970 10283	356 431 456	4 1 3	8185 9625 10170	409 465 471
	416480 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 23-004	23 AB DAUGHTERS 55 PAIRED AB OAU DIFF. 55 PAIRS 0034-0030-0036	43 61 479	7657 8635 479	4.8 5.0 .1	363 431 31	23	18 12	9093 9730 -1436	383 475 -20	2 1	9707 9230 -2037	410 449 -47	
	OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499- 11500-12499-	8 AB OAU 3 AB OAU 4 AB OAU 5 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	14 4 9 11 1 3 1	5538 6993 8069 9161 10020 10717 12020	4.8 4.8 4.6 4.9 4.8 4.0 5.0	264 332 371 448 477 427 598	8 3 4 5 1 1 1	19 11 15 30 10 7 9	7927 6588 10195 10600 9780 11133 11260	340 305 410 435 433 408 527	2 2 2 2 3 1	8815 6938 10363 11020 12524 10791	374 327 433 456 464 502
	CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499- 11500-12499- 13500-14499-	3 AB OAU 3 AB OAU 5 AB OAU 3 AB OAU 4 AB OAU 2 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU	5 4 9 8 8 4 4 1	6407 5467 6477 8918 8177 11369 8765 8380	4.8 5.1 4.8 4.8 4.7 4.5 4.6 4.4	304 278 311 425 384 513 415 372	3 3 5 3 4 2 2 1	13 9 24 18 27 8 18 19	6122 7090 8242 8942 10256 11197 12174 13700	282 344 350 391 405 468 483 499	2 1 2 4 2 2 2 1	6567 8993 9080 9005 10450 11658 12127 13407	305 461 387 415 403 483 482 513
416675 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 35-075		12 AB DAUGHTERS 45 PAIRED AB OAU DIFF. 45 PAIRS 0023-0014-0024	17 50 87	8308 8441 87	4.9 4.6 -.1	405 391 -3	11	12 45	9515 9830 -1269	426 450 -22	1 3	9636 9040 -1387	431 412 -29	
OAU. MILK PRODUCTION		UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499-	1 AB OAU 2 AB OAU 3 AB OAU 5 AB OAU 1 AB OAU	1 4 4 7 1	5750 7175 7955 9157 9940	5.4 5.2 5.3 4.7 4.2	313 372 418 427 414	1 2 3 4 1	12 10 16 10 5	8460 10822 9922 8831 9470	410 453 448 406 400	1 2 2 1	10301 9854 9353 9620 9167	492 417 421 435 400
CONTEMP. MILK GROUP		7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499- NO REPORT---	3 AB OAU 3 AB OAU 3 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU	4 3 6 2 2	8095 9207 7952 7475 8980	4.9 4.6 5.3 5.1 4.7	405 388 419 377 418	3 3 3 2	12 4 12 22	8222 9233 9943 11235	401 418 426 474	1 1 1 1	9683 9167 10166 9238	460 400 437 408
	416886 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 33-002	35 AB DAUGHTERS 21 PAIRED AB OAU DIFF. 21 PAIRS 0011-0011-0012	69 46 250	7994 8104 250	4.8 4.9 .1	380 399 20	35	7 4	8767 8650 -773	398 421 -18	2 3	8887 8620 -798	402 415 -17	
	OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 11500-12499-	5 AB OAU 6 AB OAU 12 AB OAU 7 AB OAU 4 AB OAU 1 AB OAU	5 9 24 20 10 1	5620 7142 7945 8880 9917 11670	5.1 4.9 4.7 4.6 4.6 4.8	287 353 377 407 452 556	5 6 12 7 4 1	6 4 9 7 6 7	7728 8005 9068 9021 9605 9780	353 364 390 418 467 499	1 2 3 3 2 1	7936 7442 9523 9360 9338 8731	355 360 398 430 456 444
	CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499-	3 AB OAU 1 AB OAU 12 AB OAU 9 AB OAU 7 AB OAU	3 2 28 17 14	6333 6670 8140 7556 8993	4.6 4.7 4.6 5.1 4.8	288 316 374 381 428	3 1 12 9 7	5 8 8 5 10	6003 7120 8045 9045 10021	274 342 377 426 419	1 2 2 2	6361 5750 8702 9175 9810	293 289 416 414

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS		RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. DAUS.		CONTEMPORARY NO.	MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.		HERD MILK LB.	AV. FAT LB.	
	10500-11499-	2 AB OAU														
	11500-12499-	1 AB OAU														
416940 AB STUD, 43-001	1 AB DAUGHTERS		1	10350	4.4	450										
DAU. MILK PRODUCTION	9500 - 10499-	1 AB DAU	1	10350	4.4	450										
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB DAU	1	10350	4.4	450										
416942 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 34-001	5 AB DAUGHTERS 3 PAIRED AB DAU DIFF. 3 PAIRS 0001-0003-0001		7 5 -1545	7173 7538 -1545	4.8 4.7 .1	345 356 -59		5	6 4	7945 8440 -772	388 414 -43		1 1 -1139	8237 7860 -57	394 384 -57	
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 8500 - 9499-	3 AB OAU 2 AB OAU	3 4	5880 9112	4.9 4.8	287 432		3 2	7 6	8013 7842	396 377		1 2	7680 8794	375 414	
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499-	2 AB OAU 1 AB DAU 2 AB OAU	2 1 4	7925 3300 8357	4.8 5.0 4.9	376 166 403		2 1 2	5 6 8	6555 8380 9117	324 414 440		1 1 2	8094 7783 8977	389 384 415	
416952 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 23-005	42 AB DAUGHTERS 27 PAIRED AB DAU DIFF. 27 PAIRS 0009-0019-0010		89 59 -946	7192 7454 -946	5.0 5.0 .3	359 373 -19		34	13 13	8141 8680 -910	381 400 -23		2 2 -1085	8294 8690 -32	390 400 -32	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499-	13 AB OAU 10 AB DAU 11 AB DAU 4 AB OAU 4 AB DAU	24 26 17 9 13	5683 6661 7912 8685 9953	5.3 5.3 4.7 4.7 4.8	305 347 372 408 480		11 7 9 3 4	11 8 15 14 21	8112 7852 8212 8797 8072	379 366 383 424 380		2 2 1 2 2	8226 8321 8362 8353 8269	387 389 384 414 389	
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 12500-13499- NO REPORT---	4 AB DAU 5 AB DAU 14 AB DAU 7 AB DAU 3 AB OAU 1 AB DAU 8 AB DAU	5 14 32 18 10 2 8	5561 8106 7254 7480 7000 8155 7026	5.2 4.8 4.9 5.4 4.6 5.2 5.2	276 386 352 401 334 424 360		4 5 14 7 3 1	8 11 13 16 11 33	5784 7150 7973 9088 10038 12545	286 359 384 409 453 430		1 2 2 2 2	6816 7647 8128 9164 9996	336 367 386 424 442	
416980 AB STUD, 71-001	3 AB DAUGHTERS		4	6270	4.8	304		3	21	7990	381		2	3984	374	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-	1 AB OAU 2 AB DAU	1 3	4700 7055	4.4 5.0	208 353		1 2	36 13	6570 8700	319 412		2	3984	374	
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 8500 - 9499-	1 AB OAU 2 AB DAU	1 3	4700 7055	4.4 5.0	208 353		1 2	36 13	6570 8700	319 412		2	3984	374	
417129 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 92-001	3 AB DAUGHTERS 8 PAIRED AB DAU DIFF. 8 PAIRS 0006-0003-0004		5 11 583	9800 9659 583	4.9 4.6 -4	474 446 -6		3	7	10573 7760 -773	492 389 -18		2	9917 7660 -117	479 391 -5	
DAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499-	1 AB OAU 1 AB DAU 1 AB DAU	1 2 2	8500 9980 10920	5.5 4.4 4.8	466 433 524		1 1 1	5 13 3	9380 9210 13130	441 451 585		1 2	8938 9701 11113	436 463 537	
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499- 12500-13499-	2 AB DAU 1 AB DAU	3 2	9240 10920	5.0 4.8	450 524		2 1	9 3	9295 13130	446 585		2	9320 11113	450 537	
417207 AB STUD, 22-003	5 AB DAUGHTERS		13	8111	4.9	399		1	23	8125	385		3	8378	397	
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499-	2 AB DAU 1 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	4 6 1 2	7215 8023 8550 9550	5.1 4.6 4.7 5.1	364 376 404 487			1	23	8125	385		3	8378	397
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- NO REPORT---	1 AB OAU 4 AB DAU	6 7	8023 8133	4.6 5.0	376 405		1	23	8125	385		3	8378	397	
417299 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 91-001	1 AB DAUGHTERS 8 PAIRED AB DAU DIFF. 8 PAIRS 0004-0001-0003		1 16 759	6420 10673 759	4.4 4.5 -3	284 483 12		1	10 7	8370 10080 -1950	366 483 -82		1	9180	438	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	6420	4.4	284		1	10	8370	366					
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	1 AB OAU	1	6420	4.4	284		1	10	8370	366					
417336 AB STUD, 47-007	7 AB DAUGHTERS		17	8107	5.3	425		3	6	9425	415		2	10075	473	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499-	2 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU 1 AB OAU 2 AB OAU	3 1 6 1 6	5843 7370 8007 9250 10219	5.4 5.2 5.2 5.5 5.1	316 385 416 512 514			1 6	6890 334		1	8142	451		
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 8500 - 9499- 12500-13499- NO REPORT---	1 AB DAU 1 AB DAU 1 AB OAU 4 AB OAU	1 4 2 10	7370 10323 10115 7236	5.2 5.0 5.2 5.4	385 507 521 390		1 1 1	6 5 6	6890 8800 12585	334 440 471		1 2 2	8142 9641 12443	451 477 491	
417357 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 35-002	15 AB DAUGHTERS 7 PAIRED AB DAU DIFF. 7 PAIRS 0003-0001-0003		37 12 241	7508 7917 241	4.8 4.7 -1	355 370 3		15	8 7	7843 8730 -335	362 415 -7		2 2	7941 8290 -550	373 393 -24	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499-	3 AB DAU 5 AB DAU 5 AB DAU 1 AB DAU 1 AB OAU	4 13 11 3 6	5708 7086 8243 8937 9912	4.8 4.8 4.8 4.5 4.7	272 334 396 404 462		3 5 5 1 1	8 8 8 6 15	7585 7840 7724 8310 8755	350 358 358 366 420		1 2 2 3 4	7870 7912 7610 8248 8982	381 368 356 372 426	
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499-	1 AB OAU 2 AB OAU 9 AB DAU 3 AB DAU	1 4 24 8	6080 7659 7690 7337	5.0 5.2 4.7 4.8	302 395 355 348		1 2 9 3	4 4 8 14	6490 6952 7846 8878	304 322 360 417		1 1 3 2	7543 7167 7767 8996	378 340 356 435	
417464 AB STUD, 42-003	2 AB DAUGHTERS		3	9248	4.8	438		2	6	10070	456		2	8066	403	
DAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499- 9500 - 10499-	1 AB DAU 1 AB OAU	2 1	8805 9690	5.4 4.1	474 401		1 1	4 8	7840 12300	394 518		2	8066	403	
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 11500-12499-	1 AB DAU 1 AB DAU	2 1	8805 9690	5.4 4.1	474 401		1 1	4 8	7840 12300	394 518		2	8066	403	
417469 AB STUD, 41-007	5 AB DAUGHTERS		7	7718	4.9	376		5	11	8069	397		1	8333	412	
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 7500 - 8499-	2 AB DAU 3 AB DAU	4 3	6885 8273	5.2 4.7	353 391		2 3	12 11	7904 8180	386 404		2 1	8312 8344	411 413	
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	1 AB OAU	1	8080	4.6	369		1	10	7090	367					

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECDRDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. DAUS.	CONTEMPORARY RECORDS NO.	MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	HERD MILK LB.	AV. FAT LB.	
GUERNSEY													
417592 LAST TABULATION, D7-6D AB STUD, 41-D14	7500 - 8499--	3 AB DAU	5	7353	5.0	364	3	11	8059	393	2	8331 417	
	8500 - 9499--	1 AB DAU	1	8450	4.9	417	1	13	9080	438	1	8339 402	
	20 AB DAUGHTERS	33	7243	4.8	345	10	32	8762	393	1	9302 399		
	6 PAIRED AB DAU	7	7259	4.4	320		2	9220	472	1	7370 350		
	DIFF. 6 PAIRS DDD2-DDD2-00D1		-643	-0.3	-48			-1976	-79		-2754 -92		
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	6 AB DAU	8	5622	5.0	279	4	43	8730	393	1	8949 396	
	6500 - 7499--	4 AB DAU	6	7293	4.5	327	3	6	9027	414	1	9774 392	
	7500 - 8499--	8 AB DAU	15	7930	4.8	376	3	45	8540	371	2	9300 417	
	8500 - 9499--	2 AB DAU	4	9260	4.9	451							
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	5 AB DAU	6	6899	4.6	312	5	27	7774	389	1	7855 376	
	8500 - 9499--	2 AB DAU	3	6300	5.2	321	2	80	9070	428	1	10176 426	
	9500 - 10499--	1 AB DAU	4	7575	5.0	383	1	11	9510	393	3	9770 407	
	10500-11499--	2 AB DAU	2	6595	4.3	280	2	10	10550	367	1	10235 377	
	NO REPORT----	10 AB DAU	18	7700	4.9	375					1	9559 453	
417736 AB STUD, 23-DD8	62 AB DAUGHTERS	124	7412	4.6	337	55	12	8513	393	2	8576 393		
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	12 AB DAU	19	5897	4.7	277	10	11	8075	390	1	7554 369	
	6500 - 7499--	20 AB DAU	40	6972	4.6	321	18	13	8353	391	2	8453 396	
	7500 - 8499--	20 AB DAU	45	7965	4.6	365	18	13	8623	377	2	8981 386	
	8500 - 9499--	8 AB CAU	15	8798	4.3	376	7	9	8833	421	2	8630 407	
	9500 - 10499--	2 AB DAU	5	9838	4.4	431	2	8	10027	465	3	9909 449	
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	2 AB DAU	2	7530	4.6	347	2	5	5690	246			
	6500 - 7499--	10 AB DAU	23	6893	4.6	315	10	17	7082	336	1	7335 345	
	7500 - 8499--	14 AB DAU	29	7414	4.6	341	14	11	7936	378	2	8436 395	
	8500 - 9499--	20 AB DAU	45	7528	4.6	347	20	10	8915	417	2	8877 405	
	9500 - 10499--	4 AB DAU	5	7528	4.5	336	4	12	10213	442	1	9657 424	
	10500-11499--	4 AB DAU	8	7975	4.3	343	4	14	10837	441	2	9938 419	
	11500-12499--	1 AB DAU	1	8890	4.3	378	1	15	12410	587	1	8557 404	
	NO REPORT----	7 AB DAU	11	7188	4.5	325							
417744 AB STUD, 34-DD1	13 AB DAUGHTERS	23	8040	4.9	389	12	9	9591	428	2	9505 422		
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	2	5640	5.1	287							
	6500 - 7499--	5 AB DAU	7	7172	4.8	344	5	7	8628	411	2	8708 412	
	7500 - 8499--	3 AB DAU	5	8044	5.0	402	3	11	10512	421	1	9915 396	
	8500 - 9499--	2 AB DAU	4	9210	4.8	441	2	13	10172	464	2	11483 515	
	9500 - 10499--	1 AB DAU	2	9535	5.0	476	1	2	9670	413	2	8764 401	
	10500-11499--	1 AB DAU	3	10937	4.4	485	1	5	10403	472	3	10224 472	
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB DAU	1	6920	4.6	317	1	7	6850	314	1	8491 402	
	7500 - 8499--	2 AB DAU	4	7367	5.2	380	2	8	8168	401	1	7794 389	
	8500 - 9499--	3 AB DAU	3	7960	4.9	385	3	11	9063	437	1	8622 408	
	9500 - 10499--	3 AB DAU	8	9247	4.5	423	3	4	9981	450	3	9362 434	
	10500-11499--	2 AB DAU	4	8710	5.1	440	2	9	11127	456	2	10690 437	
	12500-13499--	1 AB DAU	1	8190	4.8	390	1	19	12520	441	1	12055 440	
	NO REPORT----	1 AB DAU	2	5640	5.1	287							
417939 LAST TABULATION, D7-6D AB STUD, 16-DD1	75 AB DAUGHTERS	168	8031	4.5	363	55	13	9080	404	2	9074 405		
	43 PAIRED AB DAU	108	8017	4.5	362		16	8410	389	2	8450 392		
	DIFF. 43 PAIRS DD18-DD17-DD13		-290	-0.1	-23			-939	-37		-945 -39		
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	10 AB DAU	13	5559	4.8	266	6	23	7871	352	1	8204 370	
	6500 - 7499--	15 AB DAU	32	7063	4.6	322	11	10	8329	393	2	8056 378	
	7500 - 8499--	25 AB DAU	58	7972	4.6	368	21	13	9235	402	2	9105 403	
	8500 - 9499--	12 AB DAU	32	8917	4.4	390	7	9	9957	416	3	10020 415	
	9500 - 10499--	7 AB DAU	14	9933	4.4	436	5	10	9506	436	2	9897 446	
	10500-11499--	6 AB DAU	19	10821	4.3	464	5	14	9876	445	3	10282 462	
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	5180	4.7	242	1	12	6010	285	1	6551 306	
	6500 - 7499--	8 AB DAU	20	7176	4.5	324	8	9	7038	335	2	7503 353	
	7500 - 8499--	8 AB DAU	17	7822	4.6	360	8	9	8077	379	2	8520 399	
	8500 - 9499--	19 AB DAU	41	8303	4.6	380	19	19	9004	417	2	8790 408	
	9500 - 10499--	12 AB DAU	30	8410	4.5	379	12	10	9969	434	2	9982 441	
	10500-11499--	4 AB DAU	15	8796	4.3	372	4	9	10904	419	3	10748 408	
	11500-12499--	2 AB DAU	4	9654	4.3	417	2	11	11840	454	2	10853 417	
	13500-14499--	1 AB DAU	1	9440	4.2	392	1	7	14460	491	1	13963 500	
	NO REPORT----	20 AB DAU	39	7727	4.6	351					1	7031 313	
417972 AB STUD, 73-DD3	1 AB DAUGHTERS	3	8180	4.0	328	1	19	7220	314				
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499--	1 AB DAU	3	8180	4.0	328	1	19	7220	314			
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB DAU	3	8180	4.0	328	1	19	7220	314			
418003 AB STUD, 42-DD1	4 AB DAUGHTERS	10	7690	4.9	381	4	5	9038	416	2	7588 347		
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	6380	3.9	247	1	5	12920	464	1	8022 325	
	6500 - 7499--	1 AB DAU	5	6602	5.3	352	1	6	9268	432	2	6377 308	
	7500 - 8499--	1 AB CAU	3	8147	5.8	474	1	2	8855	413	2	8366 409	
	9500 - 10499--	1 AB DAU	1	9630	4.7	451	1	8	7510	353			
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	1 AB DAU	1	9630	4.7	451	1	8	7510	353			
	8500 - 9499--	2 AB DAU	8	7375	5.6	413	2	4	9062	423	2	7372 359	
	12500-13499--	1 AB DAU	1	6380	3.9	247	1	5	12920	464	1	8022 325	
418022 LAST TABULATION, D7-6D AB STUD, 35-DD5	6 AB DAUGHTERS	6	10120	4.9	494	6	16	10110	420	1	9783 425		
	34 PAIRED AB DAU	38	9816	4.9	485		10	9910	475	1	9280 431		
	DIFF. 34 PAIRS DD23-DD17-DD24		867	0.0	49			10	74		505 96		
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	1 AB DAU	1	7410	5.1	376	1	3	11020	462	1	9025 374	
	7500 - 8499--	1 AB DAU	1	7890	4.3	340	1	2	8750	316			
	9500 - 10499--	1 AB DAU	1	9750	6.1	593	1	25	11060	488	1	10202 464	
	10500-11499--	1 AB CAU	1	10850	4.3	463	1	44	10440	439	1	10202 464	
	11500-12499--	1 AB DAU	1	11680	4.6	541	1	9	11130	453			
	12500-13499--	1 AB DAU	1	13140	5.0	652	1	13	8260	361	1	9701 399	
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	1 AB DAU	1	13140	5.0	652	1	13	8260	361	1	9701 399	

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRES IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO.	CONTEMPORARY RECORDS NO.	AV. MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	HERO MILK LB.	AV. FAT LB.
GUERNSEY												
418242 AB STU0, 32-003	8500 - 9499-	1 AB OAU	1	7890	4.3	340	1	2	8750	316		
	9500 - 10499-	1 AB OAU	1	10850	4.3	463	1	44	10440	439	1	10202
	10500-11499-	3 AB OAU	3	9613	5.3	503	3	12	11070	468	1	9614
1 AB DAUGHTERS												
			1	6860	5.6	380	1	5	7930	415	1	8622
DAU. MILK PRODUCTION		6500 - 7499-	1 AB DAU	1	6860	5.6	380	1	5	7930	415	1
CONTEMP. MILK GROUP		7500 - 8499-	1 AB DAU	1	6860	5.6	380	1	5	7930	415	1
418349 AB STU0, 91-001	10 AB DAUGHTERS		23	8278	4.9	405	10	17	8874	426	2	8918
DAU. MILK PRODUCTION		UNDER 6500--	1 AB DAU	1	3940	4.6	181	1	16	6970	317	1
		6500 - 7499-	2 AB OAU	8	7167	5.2	369	2	20	8302	403	3
		7500 - 8499-	3 AB CAU	7	7716	4.7	363	3	14	8417	402	2
		8500 - 9499-	1 AB CAU	1	8830	5.2	461	1	13	9640	441	1
		9500 - 10499-	1 AB DAU	4	10138	5.3	533	1	41	8965	431	1
		10500-11499-	1 AB OAU	1	10690	4.7	498	1	7	11420	573	
		11500-12499-	1 AB DAU	1	11700	4.7	554	1	11	9890	484	1
CONTEMP. MILK GROUP												
		6500 - 7499-	1 AB OAU	1	3940	4.6	181	1	16	6970	317	1
		7500 - 8499-	4 AB CAU	14	7480	4.9	368	4	18	8306	393	2
		8500 - 9499-	2 AB DAU	5	8849	5.0	444	2	25	8798	436	1
		9500 - 10499-	2 AB OAU	2	10265	5.0	508	2	12	9765	463	1
		10500-11499-	1 AB CAU	1	10690	4.7	498	1	7	11420	573	
418392 AB STU0, 23-000	2 AB DAUGHTERS		9	8249	4.7	389	2	9	7915	351	3	8236
DAU. MILK PRODUCTION		7500 - 8499-	1 AB OAU	3	7970	4.8	383	1	9	8883	356	2
		8500 - 9499-	1 AB DAU	6	8528	4.6	395	1	8	6946	346	4
CONTEMP. MILK GROUP		6500 - 7499-	1 AB DAU	6	8528	4.6	395	1	8	6946	346	4
		8500 - 9499-	1 AB DAU	3	7970	4.8	383	1	9	8883	356	2
418729 LAST TABULATION, 07-60 AB STU0, 56-002	22 AB DAUGHTERS		52	8283	4.3	351	19	17	8120	367	2	8138
		36 PAIRED AB OAU	65	7905	4.3	340	19	19	8560	379	1	7750
		DIFF. 36 PAIRS 0018-0006-0014	14	-118	-4.3	-30			298	-14		262
DAU. MILK PRODUCTION												
		UNDER 6500--	2 AB OAU	3	5333	4.7	247	1	43	7270	317	2
		6500 - 7499-	5 AB CAU	12	6990	4.2	291	4	17	7993	359	3
		7500 - 8499-	7 AB DAU	16	7961	4.2	336	7	18	7805	346	2
		8500 - 9499-	3 AB OAU	10	8934	4.3	382	3	17	8864	423	3
		9500 - 10499-	3 AB OAU	5	9939	4.1	408	3	11	7729	349	2
		10500-11499-	1 AB DAU	2	11145	4.7	512					
		12500-13499-	1 AB DAU	4	13115	4.2	543	1	5	10623	490	3
CONTEMP. MILK GROUP												
		6500 - 7499-	6 AB OAU	9	7803	4.2	324	6	15	7062	322	2
		7500 - 8499-	8 AB DAU	25	8302	4.1	340	8	22	7872	338	2
		8500 - 9499-	2 AB DAU	3	8053	4.6	367	2	26	8723	447	2
		9500 - 10499-	1 AB DAU	4	8303	4.7	392	1	5	10340	480	3
		10500-11499-	2 AB DAU	7	11148	4.2	460	2	5	10575	485	3
		NO REPORT---	3 AB OAU	4	7428	4.6	340					
418741 AB STU0, 92-001	29 AB DAUGHTERS		59	9007	4.5	406	21	14	9616	450	2	9485
DAU. MILK PRODUCTION		UNDER 6500--	1 AB OAU	1	6380	4.7	302	1	3	8420	353	1
		6500 - 7499-	2 AB DAU	3	5165	4.1	220	1	42	7140	337	1
		7500 - 8499-	7 AB DAU	17	7927	4.7	373	5	13	8877	413	2
		8500 - 9499-	10 AB OAU	20	8960	4.4	398	6	14	10664	502	1
		9500 - 10499-	4 AB DAU	9	9881	4.7	464	3	17	9639	427	2
		10500-11499-	3 AB DAU	5	10963	4.6	503	3	14	9917	482	2
		11500-12499-	1 AB OAU	1	11680	4.2	485	1	4	9030	421	1
		14500-15499-	1 AB OAU	3	15310	4.2	640	1	5	10313	545	2
CONTEMP. MILK GROUP												
		UNDER 6500--	1 AB DAU	4	7975	4.4	349	1	3	6475	323	4
		6500 - 7499-	1 AB OAU	1	2960	3.7	109	1	42	7140	337	1
		7500 - 8499-	4 AB DAU	9	7810	4.7	370	4	12	8223	390	2
		8500 - 9499-	4 AB DAU	8	10549	4.8	497	4	15	9241	442	2
		9500 - 10499-	6 AB DAU	11	10980	4.5	490	6	12	10113	469	2
		10500-11499-	3 AB CAU	3	8173	4.7	390	3	14	10727	476	1
		11500-12499-	1 AB OAU	2	9285	4.3	403	1	23	12010	567	1
		13500-14499-	1 AB OAU	1	8980	4.3	387	1	12	13600	659	
		NO REPORT---	8 AB DAU	20	8521	4.4	374					
418803 LAST TABULATION, 07-60 AB STU0, 16-004	46 AB DAUGHTERS		49	8763	4.9	428	38	12	10536	471	1	10877
		50 PAIRED AB OAU	57	9086	4.9	442	10	10	10360	487	1	9420
		DIFF. 50 PAIRS 0029-0017-0029		44	.1	5			-1771	-45		-1984
DAU. MILK PRODUCTION												
		UNDER 6500--	7 AB CAU	7	5284	5.1	271	5	8	10188	439	1
		6500 - 7499-	4 AB DAU	4	7180	5.0	359	4	25	9583	422	1
		7500 - 8499-	5 AB DAU	5	8014	4.8	387	5	6	8726	391	1
		8500 - 9499-	10 AB CAU	11	9034	4.8	433	7	10	11799	512	1
		9500 - 10499-	15 AB DAU	17	9908	5.0	494	13	14	10983	509	1
		10500-11499-	2 AB DAU	2	10970	4.4	477	2	15	11255	469	1
		11500-12499-	3 AB OAU	3	12147	4.7	574	2	5	9795	454	1
CONTEMP. MILK GROUP												
		6500 - 7499-	2 AB DAU	2	8240	5.1	420	2	2	7380	343	1
		7500 - 8499-	1 AB CAU	1	8240	4.9	404	1	21	8410	412	1
		8500 - 9499-	8 AB OAU	8	8449	4.7	395	8	14	9041	410	1
		9500 - 10499-	10 AB OAU	11	8599	5.2	446	10	14	10133	488	1
		10500-11499-	7 AB CAU	7	8799	4.8	423	7	13	10951	475	1
		11500-12499-	6 AB CAU	6	9060	4.7	429	6	10	12202	532	1
		12500-13499-	2 AB DAU	2	9725	4.7	447	2	13	13065	516	1
		13500-14499-	2 AB OAU	4	9695	4.7	451	2	6	13770	542	2
		NO REPORT---	8 AB OAU	8	8754	5.1	435					
419240 AB STU0, 35-002	22 AB DAUGHTERS		39	7289	4.5	326	18	10	7841	362	2	7910
DAU. MILK PRODUCTION		UNDER 6500--	6 AB OAU	11	5891	4.6	272	4	11	7575	342	2
		6500 - 7499-	6 AB DAU	10	6353	4.4	273	6	6	6640	308	1
		7500 - 8499-	4 AB DAU	8	8177	4.8	393	3	10	8869	404	4
		8500 - 9499-	5 AB OAU	6	8650	4.4	394	4	11	9001	424	1
		9500 - 10499-	1 AB OAU	4	9933	3.7	369	1	24	8385	392	3
CONTEMP. MILK GROUP												
		UNDER 6500--	4 AB OAU	7	5341	4.7	245	4	4	5559	260	2
		6500 - 7499-	1 AB DAU	1	6370	4.8	309	1	4	7490	354	1

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS		RECOROS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY		AV. NO. RECORDS	MILK LB.	FAT LB.	YEARLY HERD		AV. NO. RECORDS	MILK LB.	FAT LB.
							NO.	NO.				NO.	NO.			
419481 AB STUD, 52-001	7500 - 8499-	8 AB OAU	18	7481	4.3	317	8	13	8174	372	2	8114	373			
	8500 - 9499-	5 AB CAU	9	8634	4.8	412	5	9	9203	429	3	9139	422			
	NO REPORT---	4 AB DAU	4	7400	4.3	322										
	2 AB DAUGHTERS		2	11355	4.7	515	2	14	10265	439	1	9898	418			
OAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499-	1 AB DAU	1	8340	5.1	425	1	15	9470	441	1	9211	408			
	13500-14499-	1 AB DAU	1	14370	4.2	605	1	12	11060	437	1	10584	427			
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499-	1 AB DAU	1	8340	5.1	425	1	15	9470	441	1	9211	408			
	10500-11499-	1 AB DAU	1	14370	4.2	605	1	12	11060	437	1	10584	427			
419512 AB STUD, 74-002	12 AB DAUGHTERS		25	7529	5.1	380	8	35	9698	425	2	9138	412			
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3 AB OAU	6	6118	5.1	314	2	17	9360	390	3	8265	350			
	6500 - 7499-	4 AB OAU	8	6857	5.1	353	3	17	8310	395	2	8355	406			
	7500 - 8499-	3 AB OAU	5	7987	5.1	408	1	18	11330	425	2	9598	388			
	9500 -10499-	1 AB CAU	3	9977	4.7	471	1	44	12073	530	3	11500	507			
	10500-11499-	1 AB OAU	3	10623	4.8	511	1	134	10530	478	2	10410	482			
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	1 AB DAU	1	6190	4.7	294	1	11	7020	334	1	6300	290			
	7500 - 8499-	2 AB DAU	3	6825	4.8	325	2	22	7715	353	2	7625	354			
	9500 -10499-	1 AB CAU	4	6958	5.5	387	1	6	9500	480	3	9817	510			
	10500-11499-	2 AB DAU	5	9332	4.8	448	2	76	10930	452	2	10004	435			
	11500-12499-	2 AB DAU	7	8066	5.0	397	2	33	11887	488	4	10865	458			
	NO REPORT---	4 AB DAU	5	7188	5.4	385										
	19 AB DAUGHTERS		29	7562	4.8	363	15	6	8252	378	1	8275	379			
419513 AB STUD, 33-002	19 AB DAUGHTERS		29	7562	4.8	363	15	6	8252	378	1	8275	379			
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3 AB OAU	3	5280	4.7	253	2	7	5830	285	1	6481	296			
	6500 - 7499-	5 AB OAU	9	6958	5.0	346	3	6	7783	353	2	8443	394			
	7500 - 8499-	6 AB DAU	10	7934	4.7	371	6	7	8072	376	2	8661	396			
	8500 - 9499-	4 AB DAU	5	8811	4.8	425	3	4	10152	456	1	8895	411			
	9500 -10499-	1 AB DAU	2	10200	4.8	484	1	5	9880	424	1	8197	355			
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500--	4 AB DAU	4	6053	4.4	263	4	4	5945	285	1	7530	342			
	6500 - 7499-	1 AB CAU	4	7323	4.5	331	1	8	7440	340	3	7517	345			
	7500 - 8499-	2 AB DAU	3	7875	5.1	397	2	8	7750	350	1	8214	364			
	8500 - 9499-	4 AB OAU	7	8194	4.7	389	4	7	8973	425	2	8636	411			
	9500 -10499-	2 AB OAU	4	8593	5.0	420	2	7	9765	432	2	8835	408			
	10500-11499-	2 AB OAU	3	8688	4.9	421	2	3	10818	468	1	9941	443			
	NU REPORT---	4 AB OAU	4	7265	5.2	373										
	38 AB DAUGHTERS		74	8665	4.7	405	35	7	9271	425	2	9375	426			
LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 33-002	19 PAIRED AB DAU	35	8791	4.8	424	7		9720	452	2	9520	441				
	DIFF. 19 PAIRS 0010-0008-0009			-277	.0	-12			-468	-18		-550	-18			
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	4 AB DAU	7	5433	5.2	283	3	4	7725	342	1	7679	320			
	6500 - 7499-	5 AB CAU	9	7019	5.0	348	4	8	9255	397	2	9624	394			
	7500 - 8499-	6 AB OAU	9	7999	4.8	383	5	6	8889	395	2	9370	442			
	8500 - 9499-	12 AB DAU	28	8945	4.5	403	12	9	8694	406	2	9276	422			
	9500 -10499-	8 AB OAU	16	10051	4.5	454	8	7	10539	482	2	9645	447			
	10500-11499-	1 AB OAU	1	11010	4.9	535	1	6	11090	536	1	11641	564			
	11500-12499-	1 AB OAU	2	11550	4.3	491	1	7	9190	428	2	9227	429			
	13500-14499-	1 AB CAU	2	14145	5.0	709	1	5	10925	576	2	10410	541			
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500--	1 AB OAU	2	4530	5.2	233	1	3	6125	298	1	5766	263			
	6500 - 7499-	4 AB DAU	6	7236	4.7	338	4	8	7078	316	2	8765	375			
	7500 - 8499-	7 AB OAU	19	8575	4.7	399	7	10	8163	383	2	8679	402			
	8500 - 9499-	9 AB DAU	20	9080	4.4	396	9	8	9014	414	2	9254	424			
	9500 -10499-	4 AB OAU	7	8360	4.8	402	4	8	9924	429	1	9885	425			
	10500-11499-	8 AB CAU	14	10328	4.8	492	8	5	10994	524	2	10207	484			
	11500-12499-	2 AB OAU	2	8405	4.5	378	2	3	12065	496	1	10693	454			
	NO REPORT---	3 AB CAU	4	7062	5.4	375										
419747 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 92-001	5 AB DAUGHTERS	8	9113	4.5	410	5	28	10467	446	2	9836	438				
	5 PAIRED AB DAU	10	9232	4.7	438	5		8730	420							
DIFF. 5 PAIRS 0002-0001-0002			-123	-4.3	-34			-1354	-36		-723	-28				
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499-	2 AB DAU	2	7930	4.6	363	2	16	10445	443	1	9587	434			
	8500 - 9499-	2 AB DAU	4	9054	4.3	384	2	25	10165	424	2	9699	414			
	11500-12499-	1 AB DAU	2	11600	4.8	557	1	58	11115	499	2	10611	495			
CONTEMP. MILK GROUP	9500 -10499-	3 AB DAU	5	8686	4.4	382	3	24	10227	439	2	9594	423			
	10500-11499-	2 AB DAU	3	9755	4.6	452	2	33	10828	458	2	10200	461			
419915 AB STUD, 23-005	2 AB DAUGHTERS	2	8125	4.8	391											
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499-	1 AB DAU	1	7660	5.0	384										
	8500 - 9499-	1 AB DAU	1	8590	4.6	397										
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	2 AB DAU	2	8125	4.8	391										
419924 AB STUD, 93-007	2 AB DAUGHTERS		2	9850	5.0	488										
DAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499-	1 AB OAU	1	9460	4.9	463										
	9500 -10499-	1 AB DAU	1	10240	5.0	513										
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	2 AB OAU	2	9850	5.0	488										
419948 AB STUD, 93-001	1 AB DAUGHTERS		1	8280	4.8	395	1	19	8810	426						
OAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499-	1 AB DAU	1	8280	4.8	395	1	19	8810	426						
CONTEMP. MILK GRUPO	8500 - 9499-	1 AB CAU	1	8280	4.8	395	1	19	8810	426						
419979 LAST TABULATION, D8-61 AB STUD, 23-005	63 AB DAUGHTERS		120	7662	4.8	364	55	11	9014	401	2	8923	408			
	35 PAIRED AB DAU		73	7703	4.8	366	11		8780	401	2	8820	414			
DIFF. 35 PAIRS 0021-0014-0024				445	.0	19			-1285	-33		-1241	-43			
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	16 AB DAU	28	5855	4.9	284	14	10	8571	368	2	8388	366			
	6500 - 7499-	12 AB OAU	19	6665	4.7	312	9	10	7880	358	2	8480	385			
	7500 - 8499-	15 AB DAU	32	7981	4.8	383	13	11	8991	405	2	9096	421			
	8500 - 9499-	9 AB DAU	18	8766	4.7	417	9	10	9432	415	2	8970	413			
	9500 -10499-	10 AB CAU	22	9981	4.7	470	9	14	10268	465	2	9953	471			

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS		RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO.	CONTEMPORARY MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	HERO MILK LB.	AV. FAT LB.	
GUERNSEY													
CONTEMP. MILK GROUP	10500-11499-	1 AB OAU	1	10630	4.5	481	1	11	10660	493	1	10268 492	
	UNDER 6500--	6 AB OAU	11	6478	4.8	313	6	9	5839	287	2	7605 365	
	6500 - 7499-	4 AB OAU	8	6345	4.6	290	4	10	7269	337	2	7763 354	
	7500 - 8499-	9 AB OAU	19	7138	4.9	352	9	11	8047	394	2	8497 408	
	8500 - 9499-	17 AB OAU	36	8127	4.7	383	17	13	8947	408	2	8970 420	
	9500 -10499-	6 AB OAU	11	8245	4.8	395	6	9	10157	416	2	9346 380	
	10500-11499-	10 AB OAU	22	8445	4.8	401	10	11	10934	457	2	9873 425	
	11500-12499-	2 AB OAU	3	7973	5.0	394	2	9	11855	467	1	9832 438	
	12500-13499-	1 AB OAU	2	8595	4.3	371	1	3	13130	502			
NO REPORT---		8 AB OAU	8	7199	4.7	338							
419968	14 AB DAUGHTERS		21	8173	4.9	399	14	15	9223	400	1	10063 456	
LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 33-003		54 PAIRED AB OAU	70	7844	5.0	391		11	9190	444	1	8850 444	
		DIFF. 54 PAIRS 0017-0031-0026		-775	.2	-22			-1050	-1		-2281 -50	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3 AB OAU	4	5113	4.6	236	3	11	8630	329	1	10804 422	
	6500 - 7499-	1 AB OAU	1	6740	5.3	358	1	14	8100	376			
	7500 - 8499-	3 AB OAU	4	7978	5.1	406	3	21	10615	450	1	10348 455	
	8500 - 9499-	4 AB OAU	8	8900	5.0	442	4	16	9241	423	2	9230 419	
	9500 -10499-	1 AB OAU	1	9900	4.6	458	1	11	9040	399			
	10500-11499-	1 AB OAU	2	10725	5.2	548	1	12	9085	423	1	10322 488	
	11500-12499-	1 AB OAU	1	12180	4.4	531	1	13	8190	380			
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	1 AB OAU	1	5770	4.7	272	1	2	6560	232	1	9984 393	
	7500 - 8499-	5 AB OAU	9	8512	4.8	405	5	17	8162	380	2	9080 426	
	8500 - 9499-	4 AB OAU	7	9368	5.1	471	4	11	8979	415	2	9692 452	
	9500 -10499-	1 AB OAU	1	7530	5.4	405	1	48	10450	437	1	10769 465	
	10500-11499-	1 AB OAU	1	8790	5.2	456	1	12	11390	466	1	9167 342	
	11500-12499-	2 AB OAU	2	6150	4.5	274	2	10	11995	456	1	12230 481	
420130	10 AB DAUGHTERS		20	7330	4.8	356	6	59	9267	386	1	9027 378	
AB STUD, 56-001													
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3 AB OAU	7	5737	4.8	276	1	34	6900	328			
	6500 - 7499-	2 AB OAU	3	7278	4.5	331	2	80	11565	418	1	10290 385	
	7500 - 8499-	3 AB OAU	5	8057	5.1	408	1	2	9047	411			
	8500 - 9499-	2 AB OAU	5	8682	4.9	422	2	79	8263	372	2	8396 375	
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	1 AB OAU	2	6345	4.4	280	1	34	6900	328			
	7500 - 8499-	1 AB OAU	2	8550	4.6	395	1	39	7630	334	1	8448 367	
	8500 - 9499-	2 AB OAU	6	8537	5.0	425	2	61	8971	410	2	8344 382	
	10500-11499-	1 AB OAU	2	7475	4.7	354	1	46	11340	407	1	10290 385	
	11500-12499-	1 AB OAU	1	7080	4.3	307	1	114	11790	429			
	NO REPORT---		4 AB OAU	7	6694	5.1	343						
420224	150 AB DAUGHTERS		311	7142	4.9	349	140	11	8560	382	2	8435 391	
LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 23-008		96 PAIRED AB OAU	189	7519	4.9	368		10	8530	405	2	8590 409	
		DIFF. 96 PAIRS 0040-0052-0046		-473	.1	-15			-1177	-31		-1129 -34	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	49 AB OAU	96	5425	4.9	266	45	9	7499	337	2	7493 340	
	6500 - 7499-	31 AB OAU	54	6946	5.0	349	31	10	8576	389	2	8646 396	
	7500 - 8499-	41 AB OAU	83	7841	4.8	377	37	12	8564	396	2	8725 409	
	8500 - 9499-	22 AB OAU	58	8890	4.9	437	20	14	8806	421	2	8862 425	
	9500 -10499-	5 AB OAU	11	10002	4.7	472	5	10	10514	429	2	9353 428	
	10500-11499-	1 AB OAU	1	10800	4.7	507	1	3	12120	581	1	10388 517	
	11500-12499-	1 AB OAU	8	12228	4.5	549	1	14	9384	440	6	10052 463	
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	10 AB OAU	26	5988	4.8	286	10	7	5858	282	2	6868 315	
	6500 - 7499-	30 AB OAU	50	6272	4.9	306	30	9	7081	331	2	7622 360	
	7500 - 8499-	38 AB OAU	82	6848	5.0	341	38	11	7977	372	2	7920 375	
	8500 - 9499-	38 AB OAU	98	7915	4.9	385	38	12	8942	419	2	8921 420	
	9500 -10499-	14 AB OAU	29	8002	4.8	388	14	12	9790	430	2	9255 414	
	10500-11499-	4 AB OAU	9	8784	5.0	432	4	13	10973	438	3	9870 435	
	11500-12499-	4 AB OAU	4	8063	4.6	389	4	10	11995	473	1	10320 447	
	12500-13499-	1 AB OAU	1	10250	4.2	427	1	5	12540	455	1	8448 349	
	14500-15499-	1 AB OAU	1	6960	5.0	347	1	4	15020	518	1	13680 493	
	NO REPORT---		10 AB OAU	11	6563	4.9	328				1	8082 378	
	420297	4 AB DAUGHTERS		6	7443	4.9	363	3	19	9245	438		
	AB STUD, 65-001												
	DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB OAU	4	6147	4.8	291	2	11	3958	419		
6500 - 7499-		1 AB OAU	1	7480	5.2	387							
9500 -10499-		1 AB OAU	1	10000	4.8	483	1	37	9820	476			
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	1 AB OAU	3	6143	4.9	299	1	9	7775	350			
	9500 -10499-	2 AB OAU	2	8075	4.7	383	2	25	9980	402			
	NO REPORT---		1 AB OAU	1	7480	5.2	387						
420514	1 AB DAUGHTERS		2	12130	4.4	537	1	8	11530	550			
AB STUD, 84-001													
DAU. MILK PRODUCTION	11500-12499-	1 AB OAU	2	12130	4.4	537	1	8	11530	550			
CONTEMP. MILK GROUP		11500-12499-	1 AB OAU	2	12130	4.4	537	1	8	11530	550		
420535	27 AB DAUGHTERS		50	9135	4.6	417	24	11	9293	431	2	9221 439	
AB STUD, 91-001													
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	5650	4.8	272							
	6500 - 7499-	4 AB OAU	6	6841	4.7	322	3	6	8032	388	1	8288 401	
	7500 - 8499-	6 AB OAU	8	8072	4.6	370	5	11	8907	408	1	8966 417	
	8500 - 9499-	4 AB OAU	11	9139	4.5	413	4	10	9274	448	2	9373 451	
	9500 -10499-	6 AB OAU	9	10067	4.5	457	6	11	9003	417	2	9637 451	
	10500-11499-	3 AB OAU	8	11027	4.7	515	3	13	10094	472	3	9873 480	
	11500-12499-	3 AB OAU	7	11720	4.4	515	3	18	11007	474	1	9429 448	
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB OAU	2	6835	4.7	319	1	1	5570	261	1	6540 312	
	6500 - 7499-	1 AB OAU	1	10020	4.6	463	1	2	7190	351	1	9167 441	
	7500 - 8499-	4 AB OAU	6	8596	4.5	384	4	11	8218	390	1	8464 411	
	8500 - 9499-	10 AB OAU	21	9444	4.5	420	10	10	9021	421	2	8860 420	
	9500 -10499-	5 AB OAU	11	9502	4.8	454	5	11	10056	477	2	9943 486	
	10500-11499-	1 AB OAU	3	10357	4.6	475	1	26	10750	494	3	11056 497	

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS		RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO.	CONTEMPORARY RECORDS NO.	AV. MILK LB.	FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	MILK LB.	AV. FAT LB.				
420672 AB STUO, 12-003	11500-12499- 13500-14499- NO REPORT---		GUERNSEY				1	9	12290	538	1	10290	485				
	1 AB OAU 1 AB OAU 3 AB OAU		2	11885	4.7	549	1	37	13880	539							
			3	6740	4.6	307					1	9854	445				
	7 AB DAUGHTERS		12	7984	4.7	381	1	84	9300	384	1	8567	362				
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499-	3 AB OAU 1 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU	7 1 3 1	6980 8170 8590 9600	4.6 4.8 4.5 5.5	324 389 387 532	1	84	9300	384	1	8567	362				
	CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499- NO REPORT---	1 AB OAU 6 AB OAU	2 10	8500 7898	4.8 4.7	409 376	1	84	9300	384	1	8567	362			
	420819 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 21-001	19 AB DAUGHTERS 14 PAIRED AB OAU DIFF. 14 PAIRS 0007-0003-0005		43 36 269	7960 8213 269	4.8 4.8 -1.1	383 391 1	2	11	9750	447	1	10186	479			
								-1615	-48		-2051	-80					
OAU. MILK PRODUCTION		UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499-	2 AB OAU 5 AB OAU 5 AB OAU 4 AB OAU 3 AB OAU	2 10 11 9 11	5305 7095 7841 8994 9989	4.7 5.1 4.7 4.6 5.0	248 363 368 412 494	1	14	8090	372	1	9036	414			
		CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 10500-11499- NO REPORT---	1 AB OAU 1 AB OAU 17 AB OAU	1 2 40	7240 9030 7939	4.9 4.9 4.8	358 440 381	1 1 7	14 11410	372 522	1 1	9036 11336	414 543			
	420820 AB STUO, 21-001	3 AB DAUGHTERS		9	6835	4.9	347	1	1	11207	529	3	8960	459			
OAU. MILK PRODUCTION		UNDER 6500-- 7500 - 8499- 8500 - 9499-	1 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	1 3 5	3680 8097 8728	4.1 5.1 5.4	150 416 475	1	1	11207	529	3	8960	459			
		CONTEMP. MILK GROUP	10500-11499- NO REPORT---	1 AB OAU 2 AB OAU	5 4	8728 5689	5.4 4.6	475 283	1	1	11207	529	3	8960	459		
420924 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 54-001	25 AB DAUGHTERS 44 PAIRED AB OAU DIFF. 44 PAIRS 0024-0021-0023		56 98 102	7999 7866 102	4.8 4.8 1	381 375 8	10	8	8179	379	1	8138	364				
									269	24		-141					
	OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 11500-12499-	6 AB OAU 2 AB OAU 8 AB OAU 7 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	10 2 22 16 2 4	5786 6830 8128 9166 10230 12203	4.7 4.7 4.8 4.9 4.5 4.6	270 318 387 452 459 558	2 1 2 4 1 1	15 11 11 5	6470 5910 10583 7273	306 334 474 355	1 1 1 2	6769 7336 8575 8697	333 349 417 395			
		CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 9500 -10499- 10500-11499- 12500-13499- NO REPORT---	3 AB OAU 1 AB OAU 3 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU 15 AB OAU	6 1 3 1 4 4 37	7598 6250 9043 7860 8243 12203 7700	4.7 4.7 4.8 5.1 4.8 4.6 4.8	361 293 433 397 397 558 367	3 1 3 1 1 1 1	8 19 6 17 4 1 1	5783 7030 7653 10440 10725 12680	289 334 368 457 491 537	2 1 1 1 1 1 1	7620 6202 8866 10279 9243 6202	366 316 393 492 443 316		
420927 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 61-001			1 AB DAUGHTERS 6 PAIRED AB OAU DIFF. 6 PAIRS 0003-0004-0003		2 7 -88	6125 7418 -88	5.9 5.1 1	361 375 1	1	11	7955	348	1	8840	391		
			OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	2	6125	5.9	361	1	11	7955	348	1	8840	391	
				CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	1 AB OAU	2	6125	5.9	361	1	11	7955	348	1	8840	391
421105 AB STUO, 23-005			104 AB DAUGHTERS		226	7485	4.9	362	93	12	8593	390	2	8903	411		
			OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 10500-11499-	26 AB OAU 30 AB OAU 20 AB OAU 16 AB OAU 8 AB OAU 4 AB OAU	38 65 37 43 27 16	5394 6940 8052 9130 9913 10894	4.8 4.9 4.8 4.9 4.7 4.8	261 338 389 446 467 515	21 28 17 16 7 4	12 10 13 10 17 15	8001 8559 8519 9019 8871 10064	357 387 394 410 406 468	1 2 2 2 3 4	8791 8830 8660 8851 9000 10485	395 408 399 420 415 485	
	CONTEMP. MILK GROUP			UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 10500-11499- 11500-12499- 12500-13499- NO REPORT---	8 AB OAU 14 AB OAU 24 AB OAU 22 AB OAU 15 AB OAU 7 AB OAU 1 AB OAU 2 AB OAU 11 AB OAU	11 29 61 51 38 19 1 3 13	6431 6676 7423 8228 7876 8669 6100 7320 6801	4.9 5.1 4.9 4.8 4.9 4.6 5.0 4.9 4.7	318 339 359 393 385 405 305 355 316	8 14 24 22 15 7 1 2	7 12 10 14 11 13 19 10	6091 7102 7996 8931 9842 10856 12210 13385	292 349 379 407 427 445 480 507	1 2 2 2 2 3 1 1	6565 7851 8328 9175 9909 10454 11500 12347 6704	319 387 403 422 440 445 450 469 313	
421253 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 35-075				31 AB DAUGHTERS 48 PAIRED AB OAU DIFF. 48 PAIRS 0024-0021-0022		43 64 31	8032 8022 31	4.9 5.0 0	389 399 3	22	9	8952	429	1	8912	418	
		OAU. MILK PRODUCTION		UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 10500-11499- 12500-13499-	3 AB OAU 10 AB OAU 10 AB OAU 2 AB OAU 4 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	7 14 13 2 5 1 1	5871 7010 7970 9050 9861 11380 12650	5.2 4.8 4.9 5.1 4.8 4.5 4.4	305 337 388 461 476 514 562	3 7 6 2 2 1 1	11 9 6 13 4 19 5	9063 8245 8945 9435 9980 8510 11040	421 391 429 483 476 417 524	2 1 2 1 1 1 1	8883 8256 9317 9429 9592 8753 10420	404 396 414 475 438 432 474	
				CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 10500-11499- NO REPORT---	1 AB OAU 5 AB OAU 2 AB OAU 7 AB OAU 7 AB OAU 2 AB OAU 9 AB OAU	1 6 2 8 11 3 12	6630 7105 6675 8430 7892 9960 8168	4.9 4.9 4.2 4.9 5.0 4.9 4.8	326 349 281 414 391 471 395	1 3 2 7 7 2 1	13 13 6 10 6 5	5030 7203 7840 9040 9947 10863	241 360 372 453 456 506	1 2 1 1 2 1	7652 7567 7772 8946 9185 10333 10497	363 372 396 441 413 464 423
421254 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 35-005		35 AB DAUGHTERS 28 PAIRED AB OAU DIFF. 28 PAIRS 0019-0013-0018			54 35 391	8127 8244 391	4.8 4.8 0	369 394 15	33	13	7966	382	2	8567	410		
		OAU. MILK PRODUCTION			UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499-	6 AB OAU 4 AB OAU 6 AB OAU	10 4 11	5510 6863 8207	4.6 4.7 5.2	255 321 424	6 4 6	15 11 15	6829 7683 8338	320 379 398	2 1 2	8027 7445 8986	374 353 434

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. RECORDS	CONTEMPORARY MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	HERO MILK LB.	AV. FAT LB.	
		GUERNSEY										
	NO REPORT---	2 AB DAU	3	6675	4.3	279						
423418	28 AB DAUGHTERS	38	8023	4.8	382	26	14	8992	415	1	9163	
LAST TABULATION, 07-60	35 PAIRED AB DAU	39	7847	5.0	389		5	9230	443	1	8480	
AB STUD, 93-075	DIFF. 35 PAIRS 0013-0017-0011		-572	.2	-16			-697	-30		-1111	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	6 AB DAU	7	5202	4.9	253	6	8	7634	356	1	8540
	6500 - 7499--	5 AB DAU	6	7171	4.8	342	3	13	9698	463	1	9065
	7500 - 8499--	6 AB DAU	11	7904	5.0	391	6	15	9341	414	2	9619
	8500 - 9499--	6 AB DAU	8	9198	4.7	431	6	15	9092	416	1	9444
	9500 - 10499--	1 AB DAU	1	9910	5.1	510	1	5	10370	539	1	9112
	10500 - 11499--	3 AB DAU	3	10760	4.5	479	3	21	9300	420	1	8608
	12500 - 13499--	1 AB DAU	2	12780	4.6	585	1	33	10030	482	2	10775
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	4 AB DAU	5	5120	5.0	255	4	9	7064	330	1	7832
	7500 - 8499--	5 AB DAU	6	8551	4.6	394	5	23	8098	377	1	8764
	8500 - 9499--	8 AB DAU	10	8076	4.8	388	8	10	8948	408	1	9074
	9500 - 10499--	6 AB DAU	8	9371	4.9	451	6	17	10018	481	1	9959
	10500 - 11499--	2 AB DAU	3	9138	4.7	421	2	11	10673	509	1	10639
	11500 - 12499--	1 AB DAU	4	8133	4.6	379	1	9	12018	417	3	10653
	NO REPORT---	2 AB DAU	2	7085	4.8	337					1	8382
423426	4 AB DAUGHTERS	4	9770	4.6	442	4	9	10515	433	1	10295	
AB STUD, 33-001												
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499--	1 AB DAU	1	7990	4.8	381	1	13	9040	389	1	8698
	9500 - 10499--	2 AB DAU	2	10240	4.4	446	2	7	11360	463	1	10775
	10500 - 11499--	1 AB DAU	1	10610	4.7	495	1	8	10300	416	1	10933
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499--	1 AB DAU	1	7990	4.8	381	1	13	9040	389	1	8698
	9500 - 10499--	1 AB DAU	1	10610	4.7	495	1	8	10300	416	1	10933
	10500 - 11499--	1 AB DAU	1	10100	4.2	429	1	8	10720	475	1	10344
	11500 - 12499--	1 AB DAU	1	10380	4.5	463	1	6	12000	450	1	11205
423505	3 AB DAUGHTERS	4	6493	5.5	356	2	7	6438	321	2	8691	
LAST TABULATION, 08-61	3 PAIRED AB DAU	4	6493	5.5	356		10	7990	385	2	8690	
AB STUD, 35-003	DIFF. 3 PAIRS 0001-0002-0001		-210	.4	13			402	58		-1851	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB DAU	2	6085	5.6	340	1	1	4470	227	1	8415
	6500 - 7499--	1 AB DAU	2	7310	5.4	388	1	13	8405	414	2	8966
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	6370	5.8	370	1	1	4470	227	1	8415
	7500 - 8499--	1 AB DAU	2	7310	5.4	388	1	13	8405	414	2	8966
	NO REPORT---	1 AB DAU	1	5800	5.3	310						
423722	4 AB DAUGHTERS	10	8390	5.5	460	2	8	7865	393	1	9205	
AB STUD, 52-006												
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499--	3 AB DAU	9	8009	5.6	451	1	7	9400	465	1	8960
	9500 - 10499--	1 AB DAU	1	9530	5.1	486	1	8	6330	321	1	9450
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	9530	5.1	486	1	8	6330	321	1	9450
	8500 - 9499--	1 AB DAU	3	8233	5.5	453	1	7	9400	465	1	8960
	NO REPORT---	2 AB DAU	6	7898	5.7	450						
423734	65 AB DAUGHTERS	179	8513	4.7	398	63	10	8783	407	2	8808	
LAST TABULATION, 07-60	40 PAIRED AB DAU	104	8340	4.8	397		10	8700	415	2	8770	
AB STUD, 23-005	DIFF. 40 PAIRS 0029-0022-0027		436	.1	25			-223	-6		-290	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	10 AB DAU	21	5890	4.8	284	9	9	8987	384	2	7577
	6500 - 7499--	9 AB DAU	20	7094	4.7	334	9	10	8691	360	2	8771
	7500 - 8499--	12 AB DAU	40	8078	4.8	387	11	8	8569	397	3	8992
	8500 - 9499--	16 AB DAU	54	8948	4.6	427	16	14	8598	422	3	8790
	9500 - 10499--	9 AB DAU	23	9781	4.7	460	9	12	9651	446	2	9678
	10500 - 11499--	5 AB DAU	16	10768	4.4	473	5	8	8138	398	3	8830
	11500 - 12499--	2 AB DAU	3	11700	4.3	500	2	14	9430	426	2	10195
	12500 - 13499--	2 AB DAU	2	12625	4.3	540	2	4	7990	386	1	7739
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	6 AB DAU	16	6627	4.5	301	6	9	6023	291	2	6115
	6500 - 7499--	2 AB DAU	8	9788	4.4	426	2	10	6981	322	4	7701
	7500 - 8499--	19 AB DAU	48	9207	4.7	427	19	10	8117	400	2	8613
	8500 - 9499--	20 AB DAU	62	8764	4.8	419	20	13	9066	438	2	8947
	9500 - 10499--	10 AB DAU	34	8482	4.8	405	10	10	9753	424	3	9833
	10500 - 11499--	4 AB DAU	7	7137	4.4	317	4	8	10887	410	2	9765
	12500 - 13499--	1 AB DAU	1	10130	4.7	473	1	10	12540	480	1	13865
	13500 - 14499--	1 AB DAU	1	6240	5.1	320	1	1	14070	509	1	9221
	NO REPORT---	2 AB DAU	2	7040	4.6	317						
423737	21 AB DAUGHTERS	56	7410	4.9	356	20	11	9075	415	2	8689	
AB STUD, 23-005												
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3 AB DAU	3	5880	5.3	313	2	18	8880	407	1	9156
	6500 - 7499--	7 AB DAU	12	6503	5.1	329	7	9	9084	407	1	8759
	7500 - 8499--											
	8500 - 9499--	4 AB DAU	21	8992	4.4	398	4	11	8428	406	4	8602
	9500 - 10499--	3 AB DAU	8	10233	4.7	478	3	10	9585	434	3	10207
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB DAU	1	7420	4.7	350	1	6	7330	340	1	7150
	7500 - 8499--	7 AB DAU	20	7530	4.7	353	7	10	7995	393	2	8047
	8500 - 9499--	6 AB DAU	20	8831	4.8	421	6	11	8866	427	3	9049
	9500 - 10499--	2 AB DAU	5	6813	4.9	350	2	15	9979	434	2	9682
	10500 - 11499--	3 AB DAU	8	6617	4.9	318	3	13	10675	443	2	9435
	12500 - 13499--	1 AB DAU	1	3330	5.4	178	1	2	13020	453		
	NO REPORT---	1 AB DAU	1	5690	6.2	351						
424296	1 AB DAUGHTERS	1	10640	4.3	454							
AB STUD, 93-009												
DAU. MILK PRODUCTION	10500 - 11499--	1 AB DAU	1	10640	4.3	454						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB DAU	1	10640	4.3	454						
424343	2 AB DAUGHTERS	3	8558	5.0	421	2	10	9143	360	2	9102	
AB STUD, 35-005												
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499--	1 AB DAU	1	8480	4.6	387	1	8	11600	399	1	10944
	8500 - 9499--	1 AB DAU	2	8635	5.3	454	1	12	6685	320	2	7259
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB DAU	2	8635	5.3	454	1	12	6685	320	2	7259

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIREs IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPEO ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS		RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. OAU.S.	CONTEMPORARY NO.	MILK LB.	FAT LB.	AV. YEARLY RECORDS NO.	HERO MILK LB.	AV. FAT LB.			
424387 AB STUO, 21-001	11500-12499- 1 AB OAU		GUERNSEY 1	8480	4.6	387	1	8	11600	399	1	10944	424			
	5 AB DAUGHTERS		11	8803	4.9	426	1	38	8415	429	2	8998	460			
	OAU. MILK PRODUCTION		UNOER 6500--		1	5520	5.0	278								
	8500 - 9499- 2 AB OAU		4	8829	4.7	415										
	9500 -10499- 1 AB OAU		3	9573	5.2	503	1	38	8415	429	2	8998	460			
424536 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 35-075	10500-11499- 1 AB OAU		3	11263	4.7	520										
	CONTEMP. MILK GROUP		7500 - 8499- 1 AB OAU		3	9573	5.2	503	1	38	8415	429	2	8998	460	
	NO REPORT---		8	8610	4.8	407										
	13 AB DAUGHTERS		17	8340	4.7	390	13	19	8900	416	1	9434	448			
	2 PAIREO AB OAU		2	6325	5.2	526										
424794 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 34-001	OIFF- 2 PAIRS 0001-0002-0001		-1223		.5	-32										
	OAU. MILK PRODUCTION		6500 - 7499- 3 AB OAU		4	5823	5.3	305	3	26	8713	412	1	8765	429	
	7500 - 8499- 4 AB OAU		7	8158	4.5	365	4	23	8893	387	2	8535	414			
	8500 - 9499- 3 AB OAU		3	9117	4.7	427	3	13	9353	438	1	10184	486			
	9500 -10499- 2 AB OAU		2	9965	5.0	491	2	9	10330	455	1	11500	481			
424794 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 34-001	10500-11499- 1 AB OAU		1	11040	3.9	433	1	20	8650	404	1	9821	457			
	CONTEMP. MILK GROUP		7500 - 8499- 7 AB OAU		11	8389	4.8	399	7	21	8070	390	2	8946	427	
	8500 - 9499- 4 AB OAU		4	7533	4.9	352	4	16	8893	426	1	8993	442			
	10500-11499- 1 AB OAU		1	9460	4.3	408	1	21	11210	495	1	11576	540			
	11500-12499- 1 AB OAU		1	10110	4.6	460	1	15	12430	487	1	11500	481			
424794 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 34-001	24 AB DAUGHTERS		51	8053	4.6	366	22	8	8664	395	2	8888	413			
	13 PAIREO AB OAU		30	7663	4.6	355	6		9010	426	2	8410	401			
	OIFF- 13 PAIRS 0006-0003-0002		-495		-0.2	-34										
	OAU. MILK PRODUCTION		UNOER 6500--		4	5830	4.8	278	4	11	8144	372	2	8127	391	
	6500 - 7499- 5 AB OAU		9	6906	4.5	310	5	9	8637	377	1	9191	401			
424898 AB STUO, 81-001	7500 - 8499- 5 AB OAU		15	7763	4.7	367	5	5	8511	402	2	8220	400			
	8500 - 9499- 3 AB OAU		7	8878	4.5	397	2	8	9119	445	2	8698	430			
	9500 -10499- 6 AB OAU		9	9866	4.5	442	5	9	8853	398	1	9724	443			
	10500-11499- 1 AB OAU		2	10780	4.2	455	1	9	8795	424	2	9004	435			
	CONTEMP. MILK GROUP		6500 - 7499- 2 AB OAU		5	5894	4.9	284	2	15	7008	322	2	8466	399	
424898 AB STUO, 81-001	7500 - 8499- 10 AB OAU		21	7787	4.6	357	10	7	8060	377	2	8589	404			
	8500 - 9499- 4 AB OAU		12	9026	4.5	407	4	9	8770	413	2	9418	443			
	9500 -10499- 4 AB OAU		9	9166	4.6	418	4	8	9698	428	2	9310	421			
	10500-11499- 2 AB OAU		2	6230	4.6	289	2	6	11065	454	1	9450	405			
	NO REPORT---		2	9195	4.3	389										
424898 AB STUO, 81-001	3 AB DAUGHTERS		10	7454	4.0	293	3	8	7844	336						
	OAU. MILK PRODUCTION		UNOER 6500--		3	6493	3.9	250	1	6	10537	384				
	6500 - 7499- 1 AB OAU		4	7253	4.3	309	1	11	6485	313						
	8500 - 9499- 1 AB OAU		3	8617	3.7	321	1	8	6510	311						
	CONTEMP. MILK GROUP		UNOER 6500--		4	7253	4.3	309	1	11	6485	313				
424899 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 42-008	6500 - 7499- 1 AB OAU		3	8617	3.7	321	1	8	6510	311						
	10500-11499- 1 AB OAU		3	6493	3.9	250	1	6	10537	384						
	1 AB DAUGHTERS		1	13660	5.2	711										
	2 PAIREO AB OAU		2	5780	4.8	280										
	OIFF- 2 PAIRS 0000-0002-0000		-2485		.2	-100										
OAU. MILK PRODUCTION		13500-14499- 1 AB OAU		1	13660	5.2	711									
CONTEMP. MILK GROUP		NO REPORT---		1	13660	5.2	711									
424984 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 23-004	45 AB DAUGHTERS		98	7481	5.0	371	42	17	8455	374	2	9107	407			
	26 PAIREO AB OAU		49	7726	5.2	402	16		8510	414	2	8170	395			
	OIFF- 26 PAIRS 0011-0017-0012		-584		.2	-14										
	OAU. MILK PRODUCTION		UNOER 6500--		12	5598	5.3	297	11	18	8224	364	2	8595	390	
	6500 - 7499- 12 AB OAU		22	6835	4.9	332	12	11	8098	350	2	9215	398			
424984 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 23-004	7500 - 8499- 8 AB OAU		15	7785	4.8	376	8	17	8704	390	2	9532	420			
	8500 - 9499- 8 AB OAU		27	9009	4.9	436	6	29	8494	370	3	8631	379			
	9500 -10499- 3 AB OAU		10	10057	5.1	513	3	21	8925	434	3	9584	474			
	10500-11499- 1 AB OAU		5	11356	4.8	549	1	3	10102	457	4	9900	455			
	11500-12499- 1 AB OAU		1	11580	4.7	548	1	5	9980	413	1	11358	507			
425095 AB STUO, 91-008	CONTEMP. MILK GROUP		UNOER 6500--		7	6201	4.6	297	7	10	5970	273	1	8472	384	
	6500 - 7499- 6 AB OAU		9	7733	5.0	385	6	19	6990	325	1	7102	337			
	7500 - 8499- 9 AB OAU		22	6815	5.2	351	9	18	8077	389	2	8771	425			
	8500 - 9499- 6 AB OAU		19	8614	5.2	447	6	22	9017	423	3	9567	445			
	9500 -10499- 9 AB OAU		23	8138	4.7	384	9	11	9925	405	2	10061	419			
425095 AB STUO, 91-008	10500-11499- 4 AB OAU		9	7311	4.6	330	4	28	10876	420	2	10317	408			
	11500-12499- 1 AB OAU		1	7850	5.4	421	1	27	11740	485	1	11619	489			
	NO REPORT---		8	7830	5.5	419										
	1 AB DAUGHTERS		1	7630	4.9	377	1	8	8310	356	1	7303	317			
	OAU. MILK PRODUCTION		7500 - 8499- 1 AB OAU		1	7630	4.9	377	1	8	8310	356	1	7303	317	
425345 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 21-001	CONTEMP. MILK GROUP		7500 - 8499- 1 AB OAU		1	7630	4.9	377	1	8	8310	356	1	7303	317	
	76 AB DAUGHTERS		104	8562	4.9	421	51	13	8817	401	1	9251	427			
	99 PAIREO AB OAU		146	8907	5.0	443										
	OIFF- 99 PAIRS 0060-0053-0065		361		.2	29										
	OAU. MILK PRODUCTION		UNOER 6500--		4	5246	5.0	263	1	17	6670	282	1	7679	352	
425345 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 21-001	6500 - 7499- 14 AB OAU		19	7106	5.1	357	9	9	8162	383	1	8831	423			
	7500 - 8499- 18 AB OAU		25	7894	5.1	399	11	12	8840	389	1	9407	422			
	8500 - 9499- 21 AB OAU		23	8866	4.9	436	16	15	8899	405	1	9225	423			
	9500 -10499- 10 AB OAU		16	9893	5.1	497	9	13	9062	411	1	9586	444			
	10500-11499- 6 AB OAU		10	11048	4.6	510	3	19	10194	472	2	9520	461			
425345 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 21-001	11500-12499- 2 AB OAU		2	11885	4.6	539	2	13	8895	417	1	10050	466			
	12500-13499- 1 AB OAU		1	12970	3.9	510										
	CONTEMP. MILK GROUP		UNOER 6500--		1	9780	4.9	476	1	14	6350	308	1	7303	350	
	6500 - 7499- 9 AB OAU		11	7521	5.0	376	9	14	6989	332	1	8469	400			
	7500 - 8499- 16 AB OAU		17	8717	5.0	431	16	13	8071	375	1	8592	404			

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIREs IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPEO ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS			RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. OAS.	CONTEMPORARY MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	HERD MILK LB.	AV. FAT LB.
	GUERNSEY												
	8500 - 9499--	9 AB OAU	10	8843	5.1	448	9	8	8974	430	1	9066	433
	9500 - 10499--	10 AB DAU	16	9228	4.8	437	10	12	10034	446	2	10006	460
	10500 - 11499--	2 AB DAU	3	9445	4.8	452	2	21	10590	483	1	9571	457
	11500 - 12499--	3 AB DAU	5	8353	4.7	392	3	22	12132	467	2	12396	440
	12500 - 13499--	1 AB OAU	2	10080	5.0	501	1	29	12625	462	2	12852	490
	ND REPORT---	25 AB OAU	39	8315	5.0	411					1	7870	380
425570	29 AB DAUGHTERS		45	7405	5.2	381	9	20	8612	379	1	8643	377
LAST TABULATION, 07-60	27 PAIRED AB OAU		43	7657	5.1	388							
AB STUD, 21-001	OIFF. 27 PAIRS	0009-0022-0012		-1132	.4	-24			-418	35		-449	37
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	8 AB DAU	8	5490	5.0	275	1	15	7130	254	1	7129	268
	6500 - 7499--	9 AB OAU	16	6996	5.2	365	2	14	8570	254	1	7325	309
	7500 - 8499--	5 AB DAU	7	7727	5.2	403	3	38	9283	411	1	9269	397
	8500 - 9499--	2 AB OAU	6	8860	5.3	466	1	6	9337	458	3	8684	415
	9500 - 10499--	3 AB DAU	5	9918	5.1	507							
	10500 - 11499--	2 AB OAU	3	10878	5.1	551	2	9	10025	480	2	9759	454
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	7090	5.2	369	1	15	6030	263	1	7532	350
	6500 - 7499--	3 AB DAU	4	6722	5.0	337	3	13	7117	279	1	6889	274
	7500 - 8499--	2 AB OAU	4	8580	5.3	453	2	50	8934	433	2	9029	430
	8500 - 9499--	2 AB OAU	3	10878	5.1	551	2	9	10025	480	2	9759	454
	9500 - 10499--	1 AB DAU	1	7580	4.5	344	1	11	12210	486	1	12012	458
	11500 - 12499--	1 AB DAU	1	7580	4.5	344							
	ND REPORT---	20 AB OAU	32	7050	5.2	366							
425757	47 AB DAUGHTERS		108	8583	4.8	410	44	13	9574	433	2	9371	428
LAST TABULATION, 07-60	30 PAIRED AB OAU		59	8900	4.8	426		9	9500	452	3	9260	439
AB STUD, 92-001	OIFF. 30 PAIRS	0015-0016-0016		315	.1	23			-1104	-31		-983	-29
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	4 AB OAU	9	6223	4.8	296	4	16	7772	347	2	7903	354
	6500 - 7499--	9 AB OAU	18	6999	5.0	347	9	15	8873	411	2	9143	419
	7500 - 8499--	9 AB OAU	17	7942	4.8	381	8	12	9570	422	2	9336	415
	8500 - 9499--	16 AB OAU	44	9001	4.7	422	15	11	10057	448	2	9664	443
	9500 - 10499--	4 AB OAU	8	10028	5.3	532	4	9	9994	475	2	10682	492
	10500 - 11499--	3 AB OAU	9	11179	4.5	507	3	12	10626	482	3	9075	434
	12500 - 13499--	2 AB OAU	3	13185	4.3	561	1	17	11040	503	2	11734	537
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB DAU	4	5950	5.6	331	1	4	6958	322	4	7063	337
	7500 - 8499--	7 AB DAU	13	7262	4.8	351	7	14	7915	390	2	8195	403
	8500 - 9499--	10 AB DAU	21	7906	4.8	373	10	10	8893	410	1	9410	429
	9500 - 10499--	18 AB DAU	48	8746	4.7	415	18	15	9940	437	2	9717	432
	10500 - 11499--	4 AB OAU	9	9722	4.8	456	4	9	10897	501	2	9838	455
	11500 - 12499--	3 AB OAU	4	9695	4.7	460	3	7	11623	500	1	10933	476
	12500 - 13499--	1 AB DAU	3	11450	4.5	517	1	19	12587	517	2	8682	398
	NO REPORT---	3 AB DAU	6	10232	5.1	519							
425805	1 AB DAUGHTERS		2	10375	4.8	497	1	2	8460	479	2	8835	416
AB STUD, 41-005													
DAU. MILK PRODUCTION	9500 - 10499--	1 AB OAU	2	10375	4.8	497	1	2	8460	479	2	8835	416
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	1 AB OAU	2	10375	4.8	497	1	2	8460	479	2	8835	416
425863	3 AB DAUGHTERS		8	9814	5.0	485							
AB STUD, 41-007													
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499--	1 AB DAU	2	7945	5.6	442							
	9500 - 10499--	1 AB OAU	5	10146	5.1	516							
	10500 - 11499--	1 AB DAU	1	11350	4.4	498							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPRDT---	3 AB DAU	8	9814	5.0	485							
425918	21 AB DAUGHTERS		56	7153	4.8	343	19	13	8518	388	3	8664	398
LAST TABULATION, 07-60	13 PAIRED AB OAU		31	7123	4.8	345		12	8280	395	2	8350	400
AB STUD, 23-008	OIFF. 13 PAIRS	0004-0009-0002		-1167	.1	-46			-1257	-41		-1215	-45
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	6 AB OAU	9	5610	5.0	282	5	11	8678	398	1	8869	425
	6500 - 7499--	5 AB DAU	14	6902	4.9	335	4	15	8343	373	3	8736	395
	7500 - 8499--	7 AB DAU	21	7972	4.7	375	7	16	8700	391	3	8769	394
	8500 - 9499--	3 AB DAU	12	8745	4.6	404	3	10	8057	382	3	8152	363
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB DAU	5	7038	4.7	329	1	34	7470	348	4	7712	358
	7500 - 8499--	10 AB DAU	28	7184	4.8	342	10	11	7973	379	3	8373	401
	8500 - 9499--	4 AB DAU	12	7739	4.9	375	4	14	8695	390	3	9108	411
	9500 - 10499--	3 AB DAU	8	7373	4.9	358	3	12	9595	402	2	9054	389
	10500 - 11499--	1 AB DAU	1	6010	4.4	263	1	15	11070	465	1	8698	388
	ND REPORT---	2 AB OAU	2	6120	5.2	310							
425949	8 AB DAUGHTERS		18	8285	4.8	400	3	20	9466	461	2	8861	419
LAST TABULATION, 07-60	9 PAIRED AB OAU		18	8318	4.9	411							
AB STUD, 52-001	OIFF. 9 PAIRS	0004-0006-0005		845	.2	58			173	8		46	17
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	5570	4.6	255							
	6500 - 7499--	2 AB DAU	4	7057	5.1	362					1	7477	370
	7500 - 8499--	2 AB CAU	7	7977	5.0	398	1	7	10588	483	4	10723	463
	8500 - 9499--	3 AB DAU	3	9140	4.7	430	1	14	8560	412	1	7815	350
	9500 - 10499--	1 AB DAU	1	9860	4.6	451							
	11500 - 12499--	1 AB DAU	2	11640	4.7	546	1	39	9250	489	1	9429	492
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499--	2 AB DAU	5	10390	4.7	488	2	27	8905	451	1	8622	421
	10500 - 11499--	1 AB OAU	5	8136	5.3	432	1	7	10588	483	4	10723	463
	NO REPORT---	5 AB DAU	8	7472	4.8	359					1	7477	370
426011	17 AB DAUGHTERS		31	7764	4.8	372	11	16	8076	357	2	7260	313
LAST TABULATION, 07-60	11 PAIRED AB OAU		21	8104	4.8	387		10	8310	358	2	6520	305
AB STUD, 56-001	OIFF. 11 PAIRS	0009-0007-0010		728	.2	49			-394	4		-539	18
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3 AB DAU	6	5099	5.3	272	2	7	7559	334	2	6786	305
	6500 - 7499--	5 AB DAU	7	7080	4.6	328	3	36	8652	387	1	10453	393
	7500 - 8499--	1 AB OAU	2	8280	4.2	349	1	3	8515	341			
	8500 - 9499--	6 AB DAU	12	8933	4.9	440	3	10	7180	339	2	6139	281
	9500 - 10499--	2 AB DAU	4	9708	4.6	445	2	11	8853	368			
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	8700	5.6	489	1	9	6320	313	1	5690	269
	6500 - 7499--	3 AB DAU	5	7126	5.0	359	3	5	7121	346	2	6758	329
	7500 - 8499--	4 AB OAU	9	7473	4.3	324	4	10	8051	358	2	6700	288

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIREs IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY DAUS.	CONTEMPORARY NO.	MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	HERD MILK LB.	AV. FAT LB.
GUERNSEY												
426B20 LAST TABULATION, 07-60 AB STU0, 33-003	7500 - 8499--	9 AB OAU	15	7407	4.5	338	9	14	8038	375	2	7849 353
	8500 - 9499--	3 AB OAU	4	8377	4.6	383	3	3	8828	387	1	7543 342
	9500 - 10499--	1 AB OAU	1	6520	4.4	285	1	11	9570	383	1	8993 352
	10500-11499--	1 AB OAU	1	3550	4.0	143	1	14	10900	404	1	10377 376
	13500-14499--	1 AB OAU	1	9470	4.8	455	1	11	13860	525	1	12611 484
	14500-15499--	1 AB OAU	4	10218	4.3	439	1	7	14627	538	2	12508 471
	NO REPORT---	7 AB OAU	8	6949	4.5	314						
426B20 LAST TABULATION, 07-60 AB STU0, 33-003	181 AB DAUGHTERS	366	7728	4.7	358	16B	11	8594	399	2	8705 404	
	217 PAIRED AB OAU OIFF. 217 PAIRS 00B5-0069-0073	358	8015	4.7	374		10	8970	429	2	8690 414	
			-483	-1	-38			-903	-42		-932	-42
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	30 AB DAU	50	5388	4.8	257	29	14	7873	366	2	7568 353
	6500 - 7499--	38 AB DAU	71	6840	4.6	316	35	12	8208	378	2	8580 388
	7500 - 8499--	58 AB DAU	138	7837	4.7	365	54	12	8553	394	2	8456 396
	8500 - 9499--	25 AB DAU	45	8582	4.6	395	22	10	8681	406	2	9044 424
	9500 - 10499--	20 AB DAU	42	9856	4.6	454	19	7	9635	454	2	9944 466
	10500-11499--	8 AB DAU	16	10885	4.5	485	7	12	10343	485	2	11175 515
	11500-12499--	2 AB DAU	4	11977	4.5	532	2	15	9954	479	2	9145 444
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500--	6 AB OAU	7	5015	4.7	236	6	9	5902	280	1	9116 403
	6500 - 7499--	30 AB OAU	60	6704	4.7	313	30	13	7143	342	2	7470 353
	7500 - 8499--	55 AB OAU	114	7469	4.7	347	55	11	8006	363	2	8291 394
	8500 - 9499--	40 AB OAU	82	7977	4.7	371	40	13	8965	420	2	8627 405
	9500 - 10499--	16 AB OAU	44	8726	4.6	403	16	9	10028	451	2	9476 434
	10500-11499--	15 AB OAU	26	9575	4.5	432	13	10	10811	481	2	10668 493
	11500-12499--	8 AB DAU	17	8369	4.9	404	8	10	11773	470	2	11851 466
	NO REPORT---	13 AB OAU	16	8203	4.5	369					1	8584 407
426B85 AB STU0, 41-014	1 AB DAUGHTERS	1	10850	4.6	496	1	7	10750	469	1	9712 472	
DAU. MILK PRODUCTION	10500-11499--	1 AB OAU	1	10850	4.6	496	1	7	10750	469	1	9712 472
CONTEMP. MILK GROUP	10500-11499--	1 AB DAU	1	10850	4.6	496	1	7	10750	469	1	9712 472
427214 AB STU0, B2-001	7 AB DAUGHTERS	17	8851	4.7	408	6	5	8958	430	2	8655 396	
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	2 AB DAU	8	6979	5.1	350	2	8	9468	464	1	7810 376
	7500 - 8499--	1 AB DAU	2	7630	4.7	357	1	3	12135	542	2	12633 453
	8500 - 9499--	1 AB DAU	1	9040	4.4	394	1	2	6070	291	1	8317 362
	9500 - 10499--	1 AB DAU	3	9747	4.2	409	1	6	8860	398	3	7808 365
	10500-11499--	2 AB DAU	3	10793	4.6	497	1	4	7750	420	2	8105 420
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500--	1 AB DAU	1	9040	4.4	394	1	2	6070	291	1	8317 362
	6500 - 8499--	1 AB DAU	2	10735	4.9	530	1	4	7750	420	2	7587 347
	8500 - 9499--	2 AB DAU	8	8429	4.6	377	2	6	8790	393	2	7583 352
	9500 - 10499--	1 AB DAU	3	6847	5.2	356	1	10	10215	539	1	8262 414
	11500-12499--	1 AB DAU	2	7630	4.7	357	1	3	12135	542	2	12633 453
	NO REPORT---	1 AB DAU	1	10850	4.3	464					1	8622 453
427632 LAST TABULATION, 07-60 AB STU0, 42-002	30 AB DAUGHTERS	39	7596	4.9	371	28	12	9118	411	1	8845 407	
	45 PAIRED AB OAU	57	7924	4.8	382		10	9380	460	1	9120 440	
	DIFF. 45 PAIRS 0019-0025-0020		-309	-1	-7			-1471	-37		-1238	-39
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	4 AB OAU	5	5778	5.5	314	4	11	8581	390	1	7741 370
	6500 - 7499--	12 AB OAU	15	6937	4.9	342	10	13	8625	400	1	8797 406
	7500 - 8499--	6 AB OAU	6	8097	4.8	391	6	12	9132	428	1	8735 405
	8500 - 9499--	5 AB DAU	7	8662	4.7	402	5	11	9882	425	1	9837 435
	9500 - 10499--	3 AB DAU	6	9880	4.8	470	3	12	10180	422	2	9563 439
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500--	1 AB DAU	2	5450	5.9	322	1	6	6265	321	2	5696 282
	6500 - 7499--	2 AB DAU	2	5965	5.6	332	2	11	7370	358	1	8775 428
	7500 - 8499--	6 AB DAU	10	7646	5.0	378	6	14	8192	373	2	7541 357
	8500 - 9499--	11 AB DAU	13	7568	4.9	370	11	12	8966	422	1	8673 406
	9500 - 10499--	4 AB OAU	4	8245	4.5	372	4	7	10028	432	1	10050 418
	10500-11499--	2 AB DAU	4	10068	4.9	487	2	16	11035	451	2	9563 439
	11500-12499--	2 AB OAU	2	7245	4.9	343	2	19	12175	482	1	9521 456
	NO REPORT---	2 AB OAU	2	6890	4.7	325						
427978 AB STU0, 35-002	B AB DAUGHTERS	11	8092	4.9	396	7	13	9078	421	1	9245 438	
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	3 AB DAU	4	7113	4.9	352	2	16	7578	350	2	8287 392
	7500 - 8499--	2 AB DAU	3	7853	5.1	398	2	13	8978	421	2	9914 470
	8500 - 9499--	2 AB DAU	3	8965	4.6	411	2	12	10473	460	2	9541 438
	9500 - 10499--	1 AB DAU	1	9760	5.1	493	1	10	9490	484	1	9232 468
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500--	1 AB DAU	1	6740	4.4	299	1	16	6560	272	1	7336 326
	6500 - 9499--	4 AB OAU	6	8174	5.1	415	4	13	9060	438	2	9575 466
	9500 - 10499--	1 AB DAU	2	9070	5.1	458	1	12	9695	443	2	9598 464
	10500-11499--	1 AB OAU	1	8860	4.1	364	1	11	11250	476	1	9483 412
	NO REPORT---	1 AB DAU	1	7370	5.2	384						
428155 LAST TABULATION, 07-60 AB STU0, 11-001	110 AB DAUGHTERS	215	7382	5.1	376	92	10	8552	404	2	8578 406	
	79 PAIRED AB OAU	143	7600	5.1	384		10	8940	423	2	8790 420	
	OIFF. 79 PAIRS 0035-0050-0040		-142	-3	9			-1140	-27		-1227	-30
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	36 AB DAU	52	5592	5.2	289	29	10	7901	372	1	7952 374
	6500 - 7499--	27 AB OAU	49	7030	5.3	369	23	8	8490	396	2	8475 397
	7500 - 8499--	14 AB OAU	28	8023	5.3	425	11	13	8817	424	2	8703 427
	8500 - 9499--	18 AB OAU	45	8864	4.9	431	16	9	9309	435	2	9419 437
	9500 - 10499--	13 AB DAU	33	9831	4.8	477	11	12	8982	432	3	9209 442
	10500-11499--	2 AB DAU	8	10599	4.8	501	2	10	8809	436	3	8712 432
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500--	3 AB OAU	3	5430	5.2	284	3	5	6010	313	1	6704 324
	6500 - 7499--	14 AB DAU	29	6786	5.0	331	14	7	6939	343	2	7332 360
	7500 - 8499--	32 AB DAU	70	7242	5.1	368	32	12	8098	389	2	8187 392
	8500 - 9499--	25 AB OAU	45	7554	5.2	394	25	10	8988	419	2	8988 426
	9500 - 10499--	11 AB OAU	31	8126	4.9	394	11	10	9614	449	2	9569 441
	10500-11499--	5 AB OAU	12	8498	5.6	472	5	12	10859	483	2	9527 436
	11500-12499--	1 AB OAU	2	8775	4.4	386	1	13	11610	567	2	9969 504

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE5 IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. DAU5.	CONTEMPORARY NO.	AV. MILK LB.	FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	HERO MILK LB.	AV. FAT LB.	
428158 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 35-075	13500-14499- NO REPORT---	1 AB OAU 18 AB OAU	9380 7227	5.6 5.1	527 367	1	3	13690	550	1	13865	493	
	25 AB DAUGHTERS	34	8292	4.9	398	22	34	9182	412	1	9078	411	
	49 PAIRED AB OAU DIFF. 49 PAIRS 0031-0027-0033	70	8805	4.9	432	27	27	8730	418	2	8370	396	
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499- 11500-12499-	4 AB DAU 4 AB OAU 7 AB DAU 6 AB OAU 1 AB DAU 1 AB OAU 2 AB DAU	7 5 9 7 1 2 3	5489 7168 8136 9123 9760 10935 12148	5.2 5.2 4.8 4.6 4.5 4.0 5.0	281 372 395 414 437 433 605	4 3 6 5 1 1 2	13 74 17 66 13 3 19	7864 9360 8710 9366 9810 10940 11318	358 423 390 436 369 493 493	2 1 1 1 1 1 1	8034 9172 8809 9245 8306 9974 11396	359 434 405 425 337 440 499
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499- 12500-13499- NO REPORT---	8 AB OAU 3 AB OAU 9 AB OAU 1 AB DAU 1 AB OAU 3 AB DAU	11 3 13 2 1 4	6704 8770 8956 10935 12020 7933	5.0 4.8 4.6 4.0 4.9 5.1	328 419 424 433 590 407	8 3 9 1 1 4	18 14 61 3 18 12	7898 8990 9787 10940 12630 500	367 414 433 493 500	1 1 1 1 1 1	8186 8702 9399 9974 12655	376 410 428 440 477
428299 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 91-005	18 AB DAUGHTERS 33 PAIRED AB OAU DIFF. 33 PAIRS 0019-0017-0019	26 51	8635 8840	5.0 4.9	429 434	18	15	9742 9780 -1107	436 458 -7	1	9368 9120 -1027	426 437	
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499- 11500-12499-	6 AB OAU 3 AB OAU 4 AB OAU 2 AB DAU 1 AB DAU 2 AB DAU	9 5 5 2 1 4	7013 7664 8710 9965 11330 12127	5.1 4.8 5.2 4.6 5.0 5.0	354 369 449 459 563 604	6 3 4 2 1 2	15 16 16 14 9 12	9695 7967 9659 11335 8570 11710	404 359 457 498 424 555	1 2 1 1 1 1	9461 8107 9666 9047 10846	407 383 410 443 468
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499- 11500-12499- 12500-13499- 13500-14499-	3 AB DAU 1 AB OAU 4 AB OAU 6 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU 1 AB DAU	5 1 5 9 1 3 1 1	7558 7430 9279 7902 12230 12023 6910 9630	4.7 5.2 5.1 5.1 4.9 5.1 4.8 4.6	357 390 468 400 602 606 331 441	3 1 4 6 1 1 1 1	20 10 11 13 14 10 34 11	7148 8260 8776 9981 10990 12430 13450 13800	325 356 433 439 552 558 508 541	1 1 1 2 1 1 1 1	7663 7728 9229 9450 10846 13026	351 334 454 435 468 507
428481 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 91-003	3 AB DAUGHTERS 3 PAIRED AB OAU DIFF. 3 PAIRS 0002-0002-0002	4 4	11100 9620	4.6 4.3	504 417	3	7	10480 7480 630	473 339 31	1	9734 8190 2461	463 378	
OAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499- 11500-12499-	1 AB OAU 2 AB OAU	1 3	8910 12195	4.7 4.5	423 545	1 2	6 8	11440 10000	473 473	1	9734	463
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 10500-11499- 11500-12499-	1 AB OAU 1 AB OAU 1 AB DAU	2 1 1	12480 8910 11910	4.6 4.7 4.4	570 423 520	1 1 1	11 6 5	8380 11440 11620	402 473 543	1	9123 10344	434 492
428555 AB STUO, 47-006	2 AB DAUGHTERS	2	7385	4.2	313								
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 7500 - 8499-	1 AB OAU 1 AB DAU	1 1	6760 8010	3.9 4.5	264 362							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	2 AB DAU	2	7385	4.2	313							
428625 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 41-017	10 AB DAUGHTERS 7 PAIRED AB OAU DIFF. 7 PAIRS 0005-0001-0004	16 13	7313 8311	4.6 4.4	335 365	6	7	7676 7970 118	369 385 -22	2	7654 7930 -382	374 379	
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 10500-11499-	2 AB DAU 3 AB OAU 2 AB DAU 2 AB OAU 1 AB OAU	2 5 4 3 2	4290 6960 7708 8588 11075	4.4 4.9 4.6 4.5 4.3	191 341 353 383 472	1 1 1 2 1	3 3 13 8 10	7040 7225 7825 7428 9110	368 358 380 349 411	1 2 2 2 2	6060 8306 8230 8056 8813	316 409 402 399 390
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- NO REPORT---	3 AB DAU 2 AB OAU 1 AB OAU 4 AB OAU	4 4 2 6	6512 8078 11075 6590	4.5 4.6 4.3 4.7	289 371 472 317	3 2 1	3 13 10	7175 7710 9110	353 372 411	1 2 2 1	7521 8072 8813 6060	377 392 390 316
428703 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 35-075	1 AB DAUGHTERS 5 PAIRED AB OAU DIFF. 5 PAIRS 0003-0002-0003	2 6	10320 10668	4.4 4.5	446 482		9	10200	484	1	9320	447	
OAU. MILK PRODUCTION	9500 - 10499-	1 AB DAU	2	10320	4.4	446							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB OAU	2	10320	4.4	446							
428861 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 23-004	4 AB DAUGHTERS 6 PAIRED AB OAU DIFF. 6 PAIRS 0002-0004-0002	7 10	4299 8542	4.8 5.2	203 443	4	25	9043 9520 -4744	402 463 -199	2	7979 9850 -3680	352 467	
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499-	{ 1 AB DAU 2 AB DAU 1 AB OAU	3 3 1	5170 4968 2090	4.5 4.7 5.2	234 234 109	1 2 1	18 26 31	11417 8188 8380	427 380 423	3 2 1	10519 9554 2289	399 443 119
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 10500-11499-	3 AB OAU 1 AB OAU	4 3	4008 5170	4.9 4.5	192 234	3 1	27 18	8252 11417	394 427	1 3	7132 10519	336 399
428864 AB STUO, 47-007	9 AB DAUGHTERS	14	7094	5.1	364	7	8	9210	393	2	9150	428	
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499-	3 AB OAU 3 AB OAU 1 AB OAU 2 AB OAU	4 4 1 5	5555 7053 8170 8927	5.1 5.4 5.1 4.8	282 384 420 430	2 3 2	4 12 8	7883 8355 11820	367 382 437	2 1 3	8317 8564 12575	428 403
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500-- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499- 12500-13499- NO REPORT---	2 AB DAU 1 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU 2 AB OAU	2 2 3 2 1 2	6570 7110 5993 8720 9133 6880	5.0 6.0 5.4 4.5 5.1 5.0	326 427 322 392 468 348	2 1 2 1 1 2	2 7 16 9 7	6055 9485 9618 11020 12620	289 461 421 405 468	1 2 2 3	7521 8742 9271 12575	400 419 423 500
428868 AB STUO, 35-002	9 AB DAUGHTERS	9	9201	4.6	417	9	14	9168	423	1	9862	460	
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500-- 7500 - 8499- 8500 - 9499-	1 AB OAU 1 AB OAU 4 AB OAU	1 1 4	5200 8400 9063	4.5 5.2 4.7	232 433 419	1 1 4	6 16 11	7080 8370 9335	339 429 412	1 1 1	8415 9930 9946	411 467

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF Sires IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. ODAUS.	CONTEMPORARY NO. RECORDS	MILK LB.	FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	MILK LB.	AV. FAT LB.
GUERNSEY												
	10500-11499--	3 AB DAU	3	10987	4.3	470	3	19	9907	464	1	10210 472
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	2 AB DAU	2	7315	4.5	323	2	6	7080	339	1	8415 411
	7500 - 8499--	2 AB DAU	2	9680	4.9	463	2	18	8275	424	1	9930 467
	8500 - 9499--	1 AB DAU	1	8930	4.6	407	1	14	8850	414	1	9908 453
	9500 -10499--	2 AB DAU	2	10200	4.4	446	2	13	9890	456	1	10039 487
	10500-11499--	1 AB DAU	1	10630	3.9	412	1	28	11490	496	1	10660 463
	11500-12499--	1 AB DAU	1	8860	5.3	468	1	9	11680	461	1	11423 497
428870	14 AB DAUGHTERS	18	8025	4.9	388		14	14	7997	366	1	9723 429
LAST TABULATION, 07-60	1 PAIRED AB DAU	1	10630	5.0	536			3	8770	446	1	8670 470
AB STUD, 34-001	DIFF. 1 PAIRS 0001-0000-0001	2427	-2	107					28	22		-1885 -49
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB DAU	3	6153	5.1	310	2	24	9608	413	1	10039 413
	6500 - 7499--	5 AB DAU	5	6828	5.1	348	5	12	7844	359	1	9028 409
	7500 - 8499--	3 AB DAU	4	7920	4.5	357	3	12	6658	310	1	10667 449
	8500 - 9499--	1 AB DAU	1	9180	4.9	454	1	3	7650	370	1	9952 447
	9500 -10499--	1 AB DAU	2	9730	4.7	455	1	11	7760	363	2	8284 383
	11500-12499--	2 AB DAU	3	11618	4.7	543	2	19	9068	417	1	10246 508
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	2 AB DAU	2	6655	4.9	327	2	11	6420	310	1	7532 362
	6500 - 7499--	1 AB DAU	2	6155	5.3	324	1	45	7355	342	1	7488 361
	7500 - 8499--	5 AB DAU	6	9134	4.7	428	5	10	6690	309	1	9955 423
	8500 - 9499--	4 AB DAU	5	7335	5.0	368	4	15	9089	414	1	9750 440
	9500 -10499--	1 AB DAU	2	11725	4.7	545	1	18	10095	469	1	10246 508
	11500-12499--	1 AB DAU	1	6150	4.8	295	1	2	11860	484	1	12590 465
428877	27 AB DAUGHTERS	50	7264	5.1	371		27	9	9166	406	2	8636 391
AB STUD, 42-002												
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	9 AB DAU	13	5434	5.1	276	9	11	8497	382	1	8131 368
	6500 - 7499--	5 AB DAU	11	7102	5.0	355	5	11	9690	418	3	8819 392
	7500 - 8499--	7 AB DAU	15	7998	5.2	416	7	9	9556	416	2	9275 417
	8500 - 9499--	4 AB DAU	5	8958	5.3	475	4	6	10150	447	1	8679 404
	9500 -10499--	2 AB DAU	6	9950	4.8	475	2	6	7542	367	2	7434 343
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	2 AB DAU	2	5850	4.9	285	2	15	6430	325	1	6496 318
	6500 - 7499--	5 AB DAU	12	7036	5.3	371	5	9	7035	338	4	7415 347
	7500 - 8499--	3 AB DAU	8	7619	4.5	336	3	7	7907	365	2	7518 351
	8500 - 9499--	6 AB DAU	12	7756	5.2	400	6	9	8805	405	2	8682 396
	9500 -10499--	5 AB DAU	5	6386	5.3	340	5	11	9662	415	1	8366 379
	10500-11499--	3 AB DAU	7	8378	5.2	433	3	10	11008	457	2	9778 428
	11500-12499--	1 AB DAU	2	6275	5.3	331	1	3	12290	531	2	9620 445
	12500-13499--	1 AB DAU	1	9100	5.6	506	1	4	12650	500	1	9494 441
	16500- OVER	1 AB DAU	1	7420	4.7	352	1	10	16640	621	1	13026 506
428943	15 AB DAUGHTERS	35	9360	4.8	442		12	26	9101	433	2	8676 414
LAST TABULATION, 07-60	15 PAIRED AB DAU	27	9215	4.7	434			26	9290	452	2	8660 419
AB STUD, 43-001	DIFF. 15 PAIRS 0010-0006-0010	346	-7	11					479	15		1210 49
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB DAU	2	4915	5.3	248	1	3	7270	372		
	7500 - 8499--	1 AB DAU	1	7980	5.4	431	1	10	9560	437	1	8262 376
	8500 - 9499--	6 AB DAU	16	8955	4.7	420	6	25	9110	435	2	8648 409
	9500 -10499--	3 AB DAU	5	10192	4.7	475	2	38	9495	448	1	8835 436
	10500-11499--	1 AB DAU	2	11315	4.6	515	1	43	9660	479	2	8835 436
	11500-12499--	1 AB DAU	5	11798	4.6	545						
	14500-15499--	1 AB DAU	4	15168	5.2	707	1	28	9073	400	2	8780 422
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB DAU	1	6210	4.5	278	1	3	7270	372		
	7500 - 8499--	1 AB DAU	6	8520	4.8	412	1	9	7688	386	3	7834 373
	8500 - 9499--	4 AB DAU	9	10827	4.7	493	4	23	8963	410	2	8820 409
	9500 -10499--	6 AB DAU	12	9486	4.8	452	6	35	9734	466	2	8721 425
	NO REPORT----	3 AB DAU	7	8479	5.2	420						
429295	7 AB DAUGHTERS	8	8131	5.0	399		6	9	9958	426	1	9450 420
LAST TABULATION, 07-60	14 PAIRED AB DAU	15	8648	5.2	346			5	9160	427	1	9310 424
AB STUD, 31-001	DIFF. 14 PAIRS 0001-0011-0004	-1267	.5	-26					-1401	-10		-893 -4
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB DAU	2	4720	5.6	262	1	12	8920	400	1	9003 361
	7500 - 8499--	2 AB DAU	2	8400	4.9	409	2	9	8435	388	1	8513 408
	8500 - 9499--	1 AB DAU	1	9300	4.6	428	1	3	13560	472	1	10987 464
	9500 -10499--	1 AB DAU	2	10190	4.9	497	1	8	10730	465	1	10933 485
	10500-11499--	1 AB DAU	1	11190	4.7	523	1	11	9670	423	1	8753 391
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	1 AB DAU	1	8480	4.1	348	1	10	8270	367	1	8012 368
	8500 - 9499--	2 AB DAU	2	6090	5.8	349	2	10	8760	404	1	9009 405
	9500 -10499--	1 AB DAU	1	11190	4.7	523	1	11	9670	423	1	8753 391
	10500-11499--	1 AB DAU	2	10190	4.9	497	1	8	10730	465	1	10933 485
	13500-14499--	1 AB DAU	1	9300	4.6	428	1	3	13560	472	1	10987 464
	NO REPORT----	1 AB DAU	1	5580	5.3	296						
429310	11 AB DAUGHTERS	25	6720	5.1	339		1	2	8205	375	2	8578 363
LAST TABULATION, 07-60	32 PAIRED AB DAU	54	7506	5.1	384							
AB STUD, 52-001	DIFF. 32 PAIRS 0010-0020-0013	-68	.3	17					-1320	-46		-1693 -34
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	4 AB DAU	9	5770	5.1	297						
	7500 - 8499--	2 AB DAU	5	4888	5.1	243	1	2	8205	375	2	8578 363
	8500 - 9499--	4 AB DAU	8	7890	5.1	400						
	9500 -10499--	1 AB DAU	3	9500	4.7	450						
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	1 AB DAU	4	6885	4.8	329	1	2	8205	375	2	8578 363
	NO REPORT----	10 AB DAU	21	6703	5.1	340						
429311	1 AB DAUGHTERS	1	3340	4.3	145							
AB STUD, 52-008												
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	3340	4.3	145						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT----	1 AB DAU	1	3340	4.3	145						
429318	18 AB DAUGHTERS	29	7611	5.2	389		14	10	8807	404	1	8085 370
LAST TABULATION, 07-60	14 PAIRED AB DAU	25	7305	5.2	379			8	8570	410	2	8170 397
AB STUD, 23-005	DIFF. 14 PAIRS 0004-0008-0007	-757	.2	-21					-995	-9		-551 14
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	7 AB DAU	12	5657	5.2	294	5	8	7994	360	1	7774 347
	6500 - 7499--	3 AB DAU	4	7170	5.2	371	2	6	8368	404	1	6535 322

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS ND.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. OAU.	CONTEMPORARY NO.	MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY RECORDS ND.	HERD MILK LB.	AV. FAT LB.	
GUERNSEY													
430265 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 35-002	14500-15499- NO REPORT---	1 8	10860 6774	4.3 4.9	469 329	1	6	14500	609	1	13592	628	
	29 AB DAUGHTERS	33	9059	5.0	447	28	11	8803	420	1	9175	437	
	7 PAIRED AB OAU	8	7311	5.0	369	6	6	8400	415	1	7720	362	
	OIFF. 7 PAIRS 0003-0005-0003	-452	.3	4				273	28		19	24	
	DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 - 10499-- 10500-11499--	2 3 5 5 10 6	6320 7003 7886 8998 9916 10887	4.9 4.8 5.1 5.3 4.9 4.7	306 333 398 479 487 513	2 3 5 4 8 6	11 11 6 16 8 13	10325 7888 8599 8530 8588 9392	409 380 396 422 428 451	1 2 1 1 1 1	13026 8516 8333 9140 8736 10152	458 423 397 435 437 478
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 - 10499-- 10500-11499-- 12500-13499-- NO REPORT---	2 2 16 4 3 4 1 1	9310 7425 8783 10455 9993 9303 6260 8580	4.1 5.0 5.1 4.7 5.2 5.2 4.7 4.9	376 370 445 492 517 479 292 417	2 2 12 4 3 4 1	3 7 11 9 16 12 12	6255 7315 8124 9203 9887 10718 12510	317 359 402 475 463 467 435	1 1 1 1 1 1 1	7903 7936 8579 9502 9872 9641 13026	372 388 422 491 464 431 458	
	430271 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 33-003	15 AB DAUGHTERS	31	7590	4.9	371	13	8	7950	367	2	7513	360
		17 PAIRED AB OAU	39	7553	4.9	367	6	6	7590	347	2	7460	358
		OIFF. 17 PAIRS 0005-0011-0007	-471	.2	-9				-239	10		198	17
		DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499--	2 9 17 3	6135 7173 8073 9203	5.0 4.8 5.0 4.6	305 345 400 424	1 4 7 1	11 8 8 6	6910 8087 7985 8203	317 367 372 393	1 2 2 3	7227 7720 7474 7245
CONTEMP. MILK GROUP		6500 - 7499-- 7500 - 8499-- NO REPORT---	1 28 2	5800 7870 6800	5.3 4.9 4.9	309 383 329	1 12	11 7	6910 8037	317 372	1 2	7227 7537	355 360
430273 AB STUD, 33-003	2 AB DAUGHTERS	2	8025	4.8	380	2	11	8250	371				
	DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-- 8500 - 9499--	1 1	6670 9380	5.1 4.5	339 421	1 1	11 11	8250 8250	371 371			
	CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	2	8025	4.8	380	2	11	8250	371			
	430275 AB STUO, 41-004	1 AB DAUGHTERS	1	8490	4.0	338							
	DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499--	1	8490	4.0	338							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1	8490	4.0	338								
430370 AB STUD, 63-002	5 AB DAUGHTERS	6	6539	5.2	330								
	DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499--	3 1 1 1	4993 6520 7640 8550	5.5 5.5 4.9 4.5	271 358 372 381							
	CONTEMP. MILK GROUP	NO REPDRT---	5	6539	5.2	330							
	430402 AB STUD, 34-001	5 AB DAUGHTERS	6	6151	5.2	315	5	9	8601	394	1	8481	383
	DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499--	5 1	5991 6790	5.1 5.4	303 364	4 1	10 6	8634 8470	391 406	1	8481	383
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 - 10499--	1 1 2 3	6150 6790 5748 6320	4.8 5.4 5.4 4.8	297 364 307 301	1 1 2 1	7 6 14 6	7470 8470 8778 9510	376 406 392 403	1	9625	436	
430463 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 93-075	36 AB DAUGHTERS	54	7922	4.7	373	32	16	9348	414	1	9247	413	
	24 PAIRED AB OAU	26	7601	4.7	355	6	10	8690	519	1	8440	399	
	OIFF. 24 PAIRS 0008-0012-0007	-984	.0	-48				-1555	-48		-1494	-51	
	DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 - 10499-- 10500-11499--	10 8 20 6 8 2	5936 6840 7980 9258 9944 10590	4.9 4.6 4.8 4.9 4.6 4.0	290 311 379 449 457 425	8 4 12 2 5 1	18 9 18 8 16 14	8676 9178 9266 11680 9403 11455	383 401 421 476 435 418	1 2 2 1 2 2	8885 8451 8956 10882 9730 11391	392 380 417 458 447 418
	CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 - 10499-- 10500-11499-- 11500-12499-- 12500-13499-- 14500-15499-- NO REPORT---	6 10 22 2 6 1 2 1 4	6420 8030 7704 10205 9002 6490 8005 9230 8955	4.7 4.6 4.8 5.2 4.3 4.5 4.9 5.0 4.8	297 369 370 528 381 294 392 458 430	5 6 13 1 3 1 2 1	15 26 15 4 15 10 6 12	7226 8103 9053 11185 12530 12925 15230	336 375 414 459 464 522 558	1 2 2 2 1 1 1	7844 8070 9067 11130 11445 11532 14726 8960	372 375 416 471 420 467 529 423
430540 AB STUD, 47-001	1 AB DAUGHTERS	3	8403	5.6	470	1	7	9063	441	3	9327	462	
	DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499--	3	8403	5.6	470	1	7	9063	441	3	9327	462
	CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499--	3	8403	5.6	470	1	7	9063	441	3	9327	462
	430950 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 35-005	72 AB DAUGHTERS	135	7064	4.9	345	65	11	8102	381	2	8174	385
		42 PAIRED AB OAU	73	7150	4.9	349	8	8	8070	380	2	7770	367
OIFF. 42 PAIRS 0017-0022-0022		-240	.1	-4				-886	-28		-940	-31	
DAU. MILK PRODUCTION		UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 - 10499-- 10500-11499--	36 40 32 11 15 1	5507 6891 7863 9003 10017 10690	5.0 5.0 5.1 4.7 4.3 4.7	275 341 397 417 432 498	21 18 14 6 5 1	10 11 12 12 12 4	7315 8053 8675 8699 8857 10130	343 384 402 417 411 474	2 2 2 1 3 1	7513 8059 8738 8778 8623 9647	356 366 404 401 401 457
CONTEMP. MILK GROUP		UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 - 10499-- 10500-11499--	6 14 19 20 4 1	5438 6343 7414 7867 7862 7510	4.6 5.0 4.9 5.1 4.9 4.6	244 319 356 398 379 349	6 14 19 20 4 1	11 8 13 12 8 15	6055 6921 8037 8900 9961 11200	270 326 385 423 457 445	1 2 2 2 2 1	6491 7202 8081 8951 9357 9647	291 343 387 421 432 412

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECDRDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. DAUS.	CONTEMPDRARY NO.	MILK LB.	FAT LB.	YEARLY RECDROS NO.	MILK LB.	AV. FAT LB.		
GUERNSEY														
431200 AB STUO, 47-007	11500-12499- NO REPORT---	1 AB OAU 7 AB OAU	6 7	10445 5659	4.2 4.8	436 269	1	8	11652	543	6 1	10600 5657	491 262	
	7 AB DAUGHTERS		12	8547	5.0	427	2	14	10485	426	2	10936	441	
	DAU. MILK PRODUCTION	UNDR 6500-- 7500 - 8499- 8500 - 9499-	1 AB OAU 2 AB OAU 4 AB OAU	1 3 8	6070 8370 9254	5.8 4.9 5.0	354 405 456	1	25	9770	362	1	9429	390
	CONTEMP. MILK GROUP	9500 -10499- 10500-11499- NO REPORT---	1 AB OAU 1 AB OAU 5 AB OAU	1 2 9	6070 9435 8864	5.8 4.5 5.0	354 425 442	1 1 3	25 3	9770 11200	382 469	1 2	9429 12443	390 491
	431319 AB STUO, 51-001	1 AB DAUGHTERS	1	8130	5.0	404								
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499-	1 AB OAU	1	8130	5.0	404								
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB OAU	1	8130	5.0	404								
431323 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 22-003	22 AB DAUGHTERS 48 PAIRED AB OAU OIFF. 48 PAIRS 0022-0040-0025		51 78 78	8558 8867 -943	5.3 5.3 .4	446 471 -13	8	21	9551 12250 510	479 592 29	2 2	8896 11210 1416	442 563 83	
	DAU. MILK PRODUCTION	UNDR 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 10500-11499- 11500-12499- 14500-15499-	3 AB OAU 5 AB OAU 5 AB OAU 3 AB OAU 3 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	5 11 11 8 8 2 3 3	5583 7148 8117 8967 10085 11295 11950 14803	5.5 5.5 5.4 5.1 5.3 4.3 5.2 5.0	305 385 434 459 483 483 617 735	2	25	9434	477	1	5799	278
	CONTEMP. MILK GROUP	UNDR 6500-- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 10500-11499- 11500-12499- NO REPORT---	1 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU 2 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU 14 AB OAU	2 4 1 6 6 3 29	11295 8960 7370 8657 10375 14803 7699	4.3 5.6 5.0 5.2 5.3 5.0 5.4	483 501 366 446 542 735 411	1 1 1 2 2 1 1	1 21 34 22 16 34	5480 8428 9005 9814 10972 11633	255 300 493 471 579 577	2	9227	460
	DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 10500-11499-	5 AB OAU 12 AB OAU 6 AB OAU 6 AB OAU 2 AB OAU	8 19 10 22 6	5918 7143 7898 9093 9820	5.2 4.8 5.0 4.7 4.6	307 343 391 422 446	1 3 1 2 1	3 6	8405 9855	385 444	4	8183	360
	CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- NO REPORT---	1 AB OAU 2 AB OAU 4 AB OAU 25 AB OAU	4 6 9 47	5940 8214 8714 7607	5.7 4.7 4.4 4.9	334 382 381 369	1 2 4 4	3 6 4	8405 9248 10009	385 435 474	4	8183	360
431395 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 22-006	32 AB DAUGHTERS 21 PAIRED AB OAU OIFF. 21 PAIRS 0039-0010-0009		66 46 46	7732 8162 -419	4.8 4.7 .1	371 386 -11	7	4	9562	449	2	8760	397	
	DAU. MILK PRODUCTION	UNDR 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 10500-11499-	5 AB OAU 12 AB OAU 6 AB OAU 6 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU	8 19 10 22 6 1	5918 7143 7898 9093 9820 10510	5.2 4.8 5.0 4.7 4.6 4.2	307 343 391 422 446 438	1 3 1 2 1	3 6	8405 9855	385 444	4	8183	360
	CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- NO REPORT---	1 AB OAU 2 AB OAU 4 AB OAU 25 AB OAU	4 6 9 47	5940 8214 8714 7607	5.7 4.7 4.4 4.9	334 382 381 369	1 2 4 4	3 6 4	8405 9248 10009	385 435 474	4	8183	360
	DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499-	5 AB OAU 12 AB OAU 6 AB OAU 6 AB OAU	8 19 10 22	5918 7143 7898 9093	5.2 4.8 5.0 4.7	307 343 391 422	1 3 1 2 1	3 6	8405 9855	385 444	4	8183	360
	CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- NO REPORT---	1 AB OAU 2 AB OAU 4 AB OAU 25 AB OAU	4 6 9 47	5940 8214 8714 7607	5.7 4.7 4.4 4.9	334 382 381 369	1 2 4 4	3 6 4	8405 9248 10009	385 435 474	4	8183	360
431713 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 23-005	38 AB DAUGHTERS 20 PAIRED AB OAU OIFF. 20 PAIRS 0008-0016-0009		82 49 49	6941 7660 -723	5.1 5.2 .4	352 399 -3	37	10	8673	402	2	8318	393	
	DAU. MILK PRODUCTION	UNDR 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499-	19 AB OAU 4 AB OAU 6 AB OAU 8 AB OAU 1 AB OAU	37 8 15 19 3	5789 6072 8017 8864 10470	5.1 5.0 5.2 5.0 4.6	296 302 417 445 483	19 4 6 7 1	10 12 8554 9 5	8673 9840 -1777	402 425 -53	2	8318	393
	CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- NO REPORT---	1 AB OAU 2 AB OAU 4 AB OAU 25 AB OAU	4 6 9 47	5940 8214 8714 7607	5.7 4.7 4.4 4.9	334 382 381 369	1 2 4 4	3 6 4	8405 9248 10009	385 435 474	4	8183	360
	DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499-	19 AB OAU 4 AB OAU 6 AB OAU 8 AB OAU	37 8 15 19	5789 6072 8017 8864	5.1 5.0 5.2 5.0	296 302 417 445	19 4 6 7 1	10 12 8554 9 5	8673 9840 -1777	402 425 -53	2	8318	393
	CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- NO REPORT---	1 AB OAU 2 AB OAU 4 AB OAU 25 AB OAU	4 6 9 47	5940 8214 8714 7607	5.7 4.7 4.4 4.9	334 382 381 369	1 2 4 4	3 6 4	8405 9248 10009	385 435 474	4	8183	360
431881 AB STUO, 93-009	3 AB DAUGHTERS		5	8718	5.1	438	1	4	9055	427				
	DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 7500 - 8499- 10500-11499-	1 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	2 1 2	7480 8120 10555	5.3 5.5 4.6	391 441 481	1	4	9055	427			
	CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499- NO REPORT---	1 AB OAU 2 AB OAU	2 3	10555 7800	4.6 5.4	481 417	1	4	9055	427			
	DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 13500-14499-	6 AB OAU 7 AB OAU 5 AB OAU 5 AB OAU 4 AB OAU 1 AB OAU	7 17 14 14 8	5461 6967 7940 8715 9990 11110	5.1 5.0 5.2 4.9 5.0 5.5	276 346 415 424 496 772	5 6 5 4 4 1	4 14 11 16 18	8478 8488 10130 9739 9618 11650	384 397 475 469 446 629	1	7587	357
	CONTEMP. MILK GROUP	UNDR 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499-	1 AB OAU 1 AB OAU 5 AB OAU	1 1 7	3890 5230 6700	5.0 5.1 5.0	196 267 338	1 1 5	5 2 9	6490 6600 8265	292 322 407	1	7347	359

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY NO. DAUS.	RECORDS NO.	MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY HERD NO.	RECORDS NO.	MILK LB.	AV. FAT LB.
GUERNSEY													
	8500 - 9499--	7 AB DAU	19	7658	5.0	385	7	16	8860	408	3	9112	425
	9500 - 10499--	7 AB DAU	20	9226	5.0	456	7	14	9745	459	2	9488	453
	10500 - 11499--	1 AB DAU	5	8424	5.1	429	1	17	10956	454	4	11148	470
	11500 - 12499--	2 AB DAU	3	10093	5.1	528	2	10	11865	570			
	13500 - 14499--	1 AB DAU	1	7610	4.8	362	1	12	13710	661			
	NO REPORT---	3 AB DAU	4	7282	5.3	379							
431992	10 AB DAUGHTERS	10	7411	4.7	345	6	11	8495	377	1	8973	396	
LAST TABULATION, 07-60	13 PAIRED AB DAU	15	8200	4.6	375	13	13	11110	535	1	9910	476	
AB STUO, 12-003	DIFF. 13 PAIRS 0007-0002-0006	88	-2	-15				-630	-2		-1429	-19	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3 AB DAU	3	6010	5.0	301	1	30	9550	467	1	9494	462
	6500 - 7499--	2 AB DAU	2	6995	4.9	338	2	11	7440	324	1	7538	351
	7500 - 8499--	4 AB DAU	4	8160	4.3	346	2	4	7405	341	1	8829	424
	8500 - 9499--	1 AB DAU	1	9450	5.1	486	1	5	11730	466	1	11467	395
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	2 AB DAU	2	7760	4.8	366	2	4	6645	312	1	7292	388
	7500 - 8499--	2 AB DAU	2	7425	4.7	343	2	11	8200	352	1	8306	369
	9500 - 10499--	1 AB DAU	1	6170	5.6	344	1	30	9550	467	1	9494	462
	11500 - 12499--	1 AB DAU	1	9450	5.1	486	1	5	11730	466	1	11467	395
	NO REPORT---	4 AB DAU	4	7030	4.3	300							
432069	83 AB DAUGHTERS	121	8623	5.0	431	83	13	9429	421	1	9867	445	
LAST TABULATION, 07-60	21 PAIRED AB DAU	30	9409	5.0	469		6	9330	447	1	9280	454	
AB STUO, 34-001	DIFF. 21 PAIRS 0011-0012-0013	392	.1	31				-806	10		-1196	-13	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	8 AB DAU	9	5551	5.1	282	8	12	9054	425	1	9410	438
	6500 - 7499--	15 AB DAU	21	6696	5.0	334	15	17	8558	376	1	9057	400
	7500 - 8499--	17 AB DAU	23	8108	5.1	416	17	13	8787	387	1	9675	421
	8500 - 9499--	16 AB DAU	28	8941	5.0	448	16	9	9351	415	1	9625	434
	9500 - 10499--	13 AB DAU	20	9905	4.8	478	13	15	10336	459	1	10432	470
	10500 - 11499--	8 AB DAU	11	10933	5.1	554	8	15	9458	427	1	10079	497
	11500 - 12499--	4 AB DAU	7	12008	4.8	580	4	12	12118	509	1	12667	534
	12500 - 13499--	2 AB DAU	2	12860	5.0	645	2	13	12155	639	1	10263	517
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	2890	5.2	150	1	19	5690	270			
	6500 - 7499--	13 AB DAU	17	7433	5.0	373	13	18	7148	342	1	7555	356
	7500 - 8499--	12 AB DAU	23	8474	5.0	425	12	10	8058	371	1	8811	402
	8500 - 9499--	19 AB DAU	25	8851	5.1	446	19	10	9107	416	1	9550	446
	9500 - 10499--	20 AB DAU	26	8378	5.0	419	20	13	9894	444	1	10442	472
	10500 - 11499--	7 AB DAU	14	9485	4.9	464	7	12	10908	477	1	10955	504
	11500 - 12499--	6 AB DAU	8	10108	4.8	487	6	11	11834	476	1	10968	463
	12500 - 13499--	3 AB DAU	3	8827	5.3	464	3	34	13220	512	1	13327	510
	13500 - 14499--	1 AB DAU	3	12193	4.7	580	1	9	14233	502	2	14873	529
	14500 - 15499--	1 AB DAU	1	13070	4.9	639	1	18	14940	791	1	10617	535
432225	71 AB DAUGHTERS	155	8576	4.8	411	67	14	9287	437	2	9516	452	
AB STUO, 91-001													
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	7 AB DAU	15	5698	4.8	275	7	15	8213	377	1	8488	404
	6500 - 7499--	9 AB DAU	15	7235	5.0	362	9	11	8819	417	1	8876	425
	7500 - 8499--	21 AB DAU	48	8148	4.8	389	19	24	8967	414	2	9438	438
	8500 - 9499--	17 AB DAU	35	9074	5.0	451	17	8	9576	466	2	9743	465
	9500 - 10499--	10 AB DAU	28	10000	4.6	463	8	12	10417	480	2	10158	475
	10500 - 11499--	5 AB DAU	12	10774	4.5	486	5	7	10007	478	2	9939	497
	11500 - 12499--	2 AB DAU	2	12350	4.4	536	2	10	9430	438	1	9908	470
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB DAU	3	5980	4.5	270	1	9	6353	312	2	7004	323
	6500 - 7499--	5 AB DAU	12	8089	4.9	395	5	9	7246	346	1	8046	370
	7500 - 8499--	15 AB DAU	29	8232	4.7	383	15	10	8190	389	2	8885	421
	8500 - 9499--	21 AB DAU	51	8142	4.8	386	21	25	8961	426	2	9264	445
	9500 - 10499--	10 AB DAU	20	9181	4.9	450	10	11	9836	469	1	10100	483
	10500 - 11499--	10 AB DAU	23	9170	4.7	430	10	8	10843	503	2	10283	491
	11500 - 12499--	3 AB DAU	8	9355	4.9	459	3	12	12013	511	2	11448	459
	12500 - 13499--	2 AB DAU	3	9898	5.4	527	2	2	12910	599	2	11342	586
	NO REPORT---	4 AB DAU	6	9169	5.0	457							
432229	1 AB DAUGHTERS	2	10100	4.4	444	1	4	9215	465	1	9723	427	
AB STUO, 63-001													
DAU. MILK PRODUCTION	9500 - 10499--	1 AB DAU	2	10100	4.4	444	1	4	9215	465	1	9723	427
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499--	1 AB DAU	2	10100	4.4	444	1	4	9215	465	1	9723	427
432502	10 AB DAUGHTERS	17	7975	4.8	380	9	12	10370	424	1	10573	494	
AB STUO, 87-001													
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	6 AB DAU	10	7041	4.8	336	5	16	10191	396			
	7500 - 8499--	1 AB DAU	1	7750	4.1	317	1	5	11080	425			
	8500 - 9499--	1 AB DAU	1	8780	4.5	397	1	5	11080	425			
	9500 - 10499--	1 AB DAU	4	9555	4.9	473	1	12	8515	418			
	10500 - 11499--	1 AB DAU	1	11420	5.2	599	1	4	11700	571	1	10573	494
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB DAU	1	6520	4.8	310	1	11	7100	324			
	8500 - 9499--	1 AB DAU	4	9555	4.9	473	1	12	8515	418			
	9500 - 10499--	1 AB DAU	1	6850	5.2	357	1	37	10260	389			
	10500 - 11499--	5 AB DAU	6	7666	4.5	341	5	8	11151	423			
	11500 - 12499--	1 AB DAU	1	11420	5.2	599	1	4	11700	571	1	10573	494
	NO REPORT---	1 AB DAU	4	7075	5.1	361							
432528	5 AB DAUGHTERS	9	8698	4.9	426	5	12	8889	439	1	9966	478	
AB STUO, 91-001													
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	1 AB DAU	1	7300	4.8	347	1	18	8510	429	1	10072	474
	8500 - 9499--	4 AB DAU	8	9048	4.9	445	4	10	8963	442	1	9930	480
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	2 AB DAU	3	8985	4.8	434	2	9	8150	404	1	9003	446
	8500 - 9499--	2 AB DAU	4	8059	4.8	381	2	11	8782	447	1	10039	491
	10500 - 11499--	1 AB DAU	2	9405	5.3	499	1	19	10580	492	2	10781	466
432882	111 AB DAUGHTERS	227	7638	4.7	359	110	11	8275	384	2	8499	393	
LAST TABULATION, 07-60	66 PAIRED AB DAU	143	8191	4.7	382		9	8330	406	2	8350	403	
AB STUO, 23-005	DIFF. 66 PAIRS 0038-0022-0037	282	-1	3				-609	-24		-570	-21	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	27 AB DAU	37	5512	4.7	260	26	10	8151	362	1	8467	371
	6500 - 7499--	21 AB DAU	45	6940	4.7	329	21	12	8618	376	2	7923	373
		20 AB DAU	39	7396	4.7	347	20	11	8309	385	2	8470	382
	8500 - 9499--	21 AB DAU	51	8573	4.8	409	21	11	7928	381	2	8642	413
	9500 - 10499--	18 AB DAU	46	9929	4.6	460	18	10	8805	412	2	8749	414
	10500 - 11499--	3 AB DAU	6	11114	4.3	484	3	14	9552	446	2	9597	453

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF Sires IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AS COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY DAUS.	CONTEMPORARY RECORDS NO.	MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	HERD MILK LB.	AV. FAT LB.		
	12500-13499-	1 A8 DAU	GUERNSEY	3	13283	4.8	634	1	8	10077	436	3	11194	536
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500--	8 A8 DAU	10	6178	4.4	272	8	6	5799	262	1	7342	358	
	6500 - 7499-	25 A8 DAU	55	7004	4.7	328	25	11	7110	339	2	7599	363	
	7500 - 8499-	33 A8 DAU	73	7823	4.9	380	33	11	8039	365	2	8388	401	
	8500 - 9499-	28 A8 DAU	62	8094	4.6	372	28	11	8974	424	2	8479	399	
	9500 -10499-	9 A8 DAU	14	9455	4.8	451	9	13	9820	430	2	9587	430	
	10500-11499-	3 A8 DAU	8	8125	4.6	375	3	15	11079	438	2	10986	450	
	11500-12499-	4 A8 DAU	4	6118	4.3	267	4	13	11960	444	1	11802	439	
	NO REPORT---	1 A8 DAU	1	4570	4.9	226								
432896	11 A8 DAUGHTERS	27	7474	5.0	368	4	4	7223	371	3	7204	344		
LAST TABULATION, 07-60	12 PAIRED A8 DAU	31	7261	4.9	354									
A8 STUO, 52-001	DIFF. 12 PAIRS 0005-0004-0003		-138	-1	-19			458	13		-209	2		
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	4 A8 DAU	8	6141	5.4	331	1	4	6232	302	3	6500	308	
	6500 - 7499-	3 A8 DAU	4	7235	4.7	340	1	2	5700	315				
	7500 - 8499-	1 A8 DAU	4	7648	5.0	385	1	5	7345	395	2	7908	380	
	8500 - 9499-	2 A8 DAU	6	8950	4.9	441	1	5	9615	470				
	9500 -10499-	1 A8 DAU	5	10396	4.3	442								
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500--	2 A8 DAU	6	6881	5.2	354	2	3	5966	309	3	6500	308	
	6500 - 7499-	1 A8 DAU	4	7648	5.0	385	1	5	7345	395	2	7908	380	
	9500 -10499-	1 A8 DAU	2	9315	4.7	442	1	5	9615	470				
	NO REPORT---	7 A8 DAU	15	7355	5.0	359								
432935	20 A8 DAUGHTERS	35	7735	4.8	373	20	15	8523	394	2	8612	402		
LAST TABULATION, 07-60	9 PAIRED A8 DAU	10	9388	4.8	453		5	9930	439	1	8390	400		
A8 STUO, 35-005	DIFF. 9 PAIRS 0008-0004-0009		2125	-1.3	65			-788	-21		-773	-23		
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	5 A8 DAU	8	6201	4.6	284	5	13	7793	358	2	7798	362	
	6500 - 7499-	7 A8 DAU	12	7052	4.9	341	7	14	8363	382	2	8491	391	
	7500 - 8499-	1 A8 DAU	2	8085	5.1	405	1	19	8295	407	2	8829	456	
	8500 - 9499-	5 A8 DAU	8	9060	5.1	463	5	18	9424	437	2	9289	435	
	9500 -10499-	1 A8 DAU	3	9743	4.1	400	1	9	8983	430	3	8346	394	
	10500-11499-	1 A8 DAU	2	11190	4.6	330	1	23	8550	395	2	9374	444	
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500--	1 A8 DAU	2	6390	4.9	316	1	13	6445	321	2	7031	352	
	6500 - 7499-	1 A8 DAU	2	6940	4.8	326	1	8	6990	345	2	7543	352	
	7500 - 8499-	9 A8 DAU	16	7139	4.9	351	9	17	7958	370	2	8345	395	
	8500 - 9499-	7 A8 DAU	11	8683	4.6	404	7	15	8670	416	2	8421	406	
	11500-12499-	1 A8 DAU	1	7250	5.1	366	1	3	12010	491	1	11085	458	
	12500-13499-	1 A8 DAU	3	9077	5.1	462	1	13	12697	478	3	12328	486	
433065	4 A8 DAUGHTERS	9	9266	4.4	405	1	8	10330	432	1	11837	471		
LAST TABULATION, 07-60	1 PAIRED A8 DAU	4	6730	4.2	282									
A8 STUO, 22-001	DIFF. 1 PAIRS 0000-0001-0000		-4240	-2	-155			190	29		-1317	-10		
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	1 A8 DAU	4	6730	4.2	282								
	8500 - 9499-	1 A8 DAU	3	9003	4.6	415								
	10500-11499-	2 A8 DAU	2	10665	4.4	462	1	8	10330	432	1	11837	471	
CONTEMP. MILK GROUP	9500 -10499-	1 A8 DAU	1	10520	4.4	461	1	8	10330	432	1	11837	471	
	NO REPORT---	3 A8 DAU	8	8848	4.4	386								
433179	7 A8 DAUGHTERS	18	9115	4.9	451	6	6	9752	445	2	9205	428		
LAST TABULATION, 07-60	5 PAIRED A8 DAU	10	9634	5.0	479		6	9380	453	2	8720	424		
A8 STUO, 15-001	DIFF. 5 PAIRS 0004-0003-0004		788	-1	45			-716	-1		-169	16		
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	1 A8 DAU	2	6960	4.9	340	1	2	10705	446	2	9772	433	
	7500 - 8499-	1 A8 DAU	4	8190	5.1	413	1	7	7725	393	2	7390	379	
	8500 - 9499-	2 A8 DAU	5	9172	4.8	441	2	9	10329	451	2	9558	426	
	9500 -10499-	3 A8 DAU	7	10105	5.0	507	2	5	9713	466	2	9475	453	
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	1 A8 DAU	4	8190	5.1	413	1	7	7725	393	2	7390	379	
	8500 - 9499-	1 A8 DAU	1	9390	4.9	461	1	6	9390	428	1	8404	399	
	9500 -10499-	2 A8 DAU	6	10363	5.0	514	2	5	9713	466	2	9475	453	
	10500-11499-	2 A8 DAU	6	7957	4.8	381	2	7	10987	460	3	10242	443	
	NO REPORT---	1 A8 DAU	1	9590	5.1	494								
433371	1 A8 DAUGHTERS	1	9510	4.9	470	1	45	7980	394	1	8666	422		
A8 STUO, 35-006														
DAU. MILK PRODUCTION	9500 -10499-	1 A8 DAU	1	9510	4.9	470	1	45	7980	394	1	8666	422	
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	1 A8 DAU	1	9510	4.9	470	1	45	7980	394	1	8666	422	
433384	197 A8 DAUGHTERS	411	8017	4.9	392	177	14	8634	406	2	8839	418		
LAST TABULATION, 07-60	272 PAIRED A8 DAU	451	8233	4.9	404			9010	429	2	8780	420		
A8 STUO, 33-003	DIFF. 272 PAIRS 0136-0139-0127		-150	-1				-627	-14		-713	-20		
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	43 A8 DAU	71	5656	4.9	277	37	12	7671	358	2	7976	372	
	6500 - 7499-	37 A8 DAU	68	6955	4.9	337	35	22	8361	377	2	8374	385	
	7500 - 8499-	41 A8 DAU	101	7971	4.9	392	38	12	8536	402	2	8689	411	
	8500 - 9499-	40 A8 DAU	73	9024	4.9	442	34	10	8919	424	2	9231	440	
	9500 -10499-	19 A8 DAU	54	9964	5.0	500	18	15	9462	460	2	9480	461	
	10500-11499-	6 A8 DAU	14	10960	4.9	533	5	21	9255	447	2	9695	471	
	11500-12499-	7 A8 DAU	21	12079	4.7	574	6	7	10378	509	2	10280	501	
	12500-13499-	4 A8 DAU	9	12880	4.6	586	4	15	11328	528	2	11246	520	
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500--	13 A8 DAU	26	6504	4.7	302	13	12	6028	284	2	6682	318	
	6500 - 7499-	29 A8 DAU	52	7409	4.8	355	29	23	7046	333	2	7875	373	
	7500 - 8499-	45 A8 DAU	89	7439	5.0	368	45	12	8072	362	2	8331	394	
	8500 - 9499-	40 A8 DAU	93	8242	5.0	409	40	12	8983	423	2	9116	433	
	9500 -10499-	35 A8 DAU	83	8758	5.0	433	35	13	9988	472	2	9716	466	
	10500-11499-	9 A8 DAU	31	9654	4.9	472	9	13	10985	516	2	10381	492	
	11500-12499-	4 A8 DAU	8	10108	4.6	466	4	10	11661	530	2	11260	512	
	12500-13499-	1 A8 DAU	1	7000	4.7	328	1	44	12500	567	1	11936	463	
	14500-15499-	1 A8 DAU	1	12570	4.7	590	1	23	14610	591	1	14966	595	
	NO REPORT---	20 A8 DAU	27	8106	4.8	391					1	9320	443	
433450	1 A8 DAUGHTERS	3	9307	4.9	460	1	4	11503	542	2	9254	465		
A8 STUO, 91-005														
DAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499-	1 A8 DAU	3	9307	4.9	460	1	4	11503	542	2	9254	465	
CONTEMP. MILK GROUP	11500-12499-	1 A8 DAU	3	9307	4.9	460	1	4	11503	542	2	9254	465	

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRES IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS			RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY AV.			YEARLY HERD AV.			
								NO. DAUS.	RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.	RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.
GUERNSEY														
433723 AB STUO, 91-001	78 AB OAU GTERS			168	8167	4.8	386	74	19	9149	433	2	9329	450
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	13 AB OAU	21	5720	4.8	275	12	8	8154	390	1	8528	404	
	6500 - 7499-	14 AB OAU	21	6902	4.7	328	13	11	8810	395	1	8444	375	
	7500 - 8499-	20 AB OAU	42	7903	4.8	378	19	9	9117	432	2	9240	453	
	8500 - 9499-	14 AB OAU	41	8992	4.6	431	14	10	9529	452	2	9670	464	
	9500 - 10499-	8 AB OAU	22	9938	4.6	460	8	78	9398	449	3	9620	488	
	10500-11499-	5 AB OAU	12	11129	4.7	519	4	9	10308	529	2	10748	566	
	11500-12499-	4 AB OAU	9	11728	4.5	526	4	52	10395	496	1	11007	520	
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	7 AB OAU	10	7153	4.9	351	7	12	7071	344	1	7863	402	
	7500 - 8499-	15 AB OAU	31	7389	4.8	352	15	9	8122	389	2	8363	392	
	8500 - 9499-	23 AB OAU	54	8000	4.8	381	23	9	8983	420	2	9143	434	
	9500 - 10499-	21 AB OAU	43	8286	4.8	393	21	17	9996	470	2	9646	466	
	10500-11499-	6 AB OAU	18	10928	4.7	516	6	97	10782	540	2	11118	567	
	11500-12499-	1 AB OAU	2	11630	4.2	486	1	13	11675	503	1	11881	495	
	12500-13499-	1 AB OAU	2	8795	4.6	404	1	19	12780	512	2	11713	462	
	NO REPORT---	4 AB OAU	8	8028	4.4	344					1	8567	365	
433924 AB STUO, 35-003	2 AB DAUGHTERS			3	8335	5.2	433	2	15	9215	419	2	8982	436
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	1 AB OAU	2	6930	5.2	356	1	17	8960	429	2	8339	409	
	9500 - 10499-	1 AB OAU	1	9740	5.2	509	1	12	9470	408	1	9625	463	
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499-	2 AB OAU	3	8335	5.2	433	2	15	9215	419	2	8982	436	
433930 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 35-075	26 AB DAUGHTERS		39	8248	4.8	397	25	8	9298	436	1	9347	428	
	33 PAIRED AB OAU		48	8115	4.8	393		14	9260	447	2	8750	413	
	DIFF. 33 PAIRS 0014-0013-0015			-345	.0	-17			-1132	-41		-1252	-39	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	4 AB OAU	6	5659	5.0	284	4	9	9156	427	1	8900	402	
	6500 - 7499-	5 AB OAU	7	7047	4.6	332	5	9	9104	409	1	8681	384	
	7500 - 8499-	9 AB OAU	14	7957	5.0	397	9	9	9066	418	2	9272	422	
	8500 - 9499-	1 AB OAU	1	8830	5.2	459	1	4	8370	475	1	9091	445	
	9500 - 10499-	3 AB OAU	3	10000	5.6	462	2	7	8915	436	1	8535	395	
	10500-11499-	2 AB OAU	2	10880	4.7	510	2	3	10470	529	1	11216	546	
	11500-12499-	1 AB OAU	1	11790	4.3	504	1	6	10350	477	1	10290	475	
	12500-13499-	1 AB OAU	5	12580	4.6	583	1	14	11210	512	4	11448	540	
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	9 AB OAU	11	7641	5.0	381	9	5	7959	390	1	8576	401	
	8500 - 9499-	6 AB OAU	11	7626	5.0	379	6	11	9111	431	2	9147	434	
	9500 - 10499-	6 AB OAU	7	8673	4.6	403	6	10	10234	451	1	10222	436	
	10500-11499-	3 AB OAU	8	8932	4.7	420	3	11	11077	504	2	10031	454	
	11500-12499-	1 AB OAU	1	10800	4.5	491	1	3	11510	591	1	10856	523	
	NO REPORT---	1 AB OAU	1	10290	4.4	448								
434495 AB STUO, 63-002	1 AB DAUGHTERS			3	11220	4.9	550							
DAU. MILK PRODUCTION	10500-11499-	1 AB OAU	3	11220	4.9	550								
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB OAU	3	11220	4.9	550								
434678 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 33-003	6 AB DAUGHTERS		10	8129	4.5	371	5	17	7861	366	1	8484	402	
	5 PAIRED AB OAU		17	8925	4.7	423		14	8280	392	4	8080	386	
	DIFF. 5 PAIRS 0000-0004-0001			-1503	.2	-48			-279	-19		-902	-55	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	3710	4.1	151	1	17	8120	373	1	8916	412	
	7500 - 8499-	2 AB OAU	4	7954	4.5	354	2	17	7605	358	2	8175	391	
	8500 - 9499-	1 AB OAU	2	8770	4.9	424	1	15	7835	362	1	8578	408	
	9500 - 10499-	1 AB OAU	2	9525	4.6	444	1	20	8140	382	1	8578	408	
	10500-11499-	1 AB OAU	1	10860	4.5	490								
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	1 AB OAU	1	8260	4.7	385	1	19	7480	344	1	8578	408	
	7500 - 8499-	4 AB OAU	8	7413	4.5	337	4	17	7956	372	2	8461	401	
	NO REPORT---	1 AB OAU	1	10860	4.5	490								
435078 AB STUO, 93-003	1 AB DAUGHTERS			2	8880	4.3	381							
DAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499-	1 AB OAU	2	8880	4.3	381								
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB OAU	2	8880	4.3	381								
435258 AB STUO, 32-003	1 AB DAUGHTERS			4	10260	4.9	498	1	1	8975	480	3	9937	513
DAU. MILK PRODUCTION	9500 - 10499-	1 AB OAU	4	10260	4.9	498	1	1	8975	480	3	9937	513	
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499-	1 AB OAU	4	10260	4.9	498	1	1	8975	480	3	9937	513	
435369 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 22-003	5 AB DAUGHTERS		7	6769	5.2	354	1	9	7870	345	2	9015	393	
	4 PAIRED AB OAU		5	7264	5.3	384								
	DIFF. 4 PAIRS 0001-0004-0001			-2156	.3	-84			-1295	-34		-2440	-82	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	6370	5.2	332								
	6500 - 7499-	4 AB OAU	6	6869	5.3	359	1	9	7870	345	2	9015	393	
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	1 AB OAU	2	6575	4.8	311	1	9	7870	345	2	9015	393	
	NO REPORT---	4 AB OAU	5	6818	5.4	364								
435547 AB STUO, 41-004	8 AB DAUGHTERS			10	8369	4.8	395	7	18	9128	411	1	9077	411
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB OAU	2	6080	5.2	318	2	15	8230	380	1	8382	378	
	7500 - 8499-	2 AB OAU	3	8015	5.0	395	2	18	9315	391	1	9478	405	
	8500 - 9499-	2 AB OAU	3	9233	4.4	400	2	19	8978	404	2	8911	410	
	9500 - 10499-	1 AB OAU	1	9640	4.3	412								
	10500-11499-	1 AB OAU	1	10660	4.9	524	1	27	10850	526	1	9995	496	
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	1 AB OAU	1	6250	5.4	340	1	9	7770	354	1	8458	367	
	8500 - 9499-	3 AB OAU	7	8081	4.7	377	5	19	9055	399	1	9017	403	
	10500-11499-	1 AB OAU	1	10660	4.9	524	1	27	10850	526	1	9995	496	
	NO REPORT---	1 AB OAU	1	9640	4.3	412								
435604 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 51-001	1 AB DAUGHTERS		1	7910	5.4	427	1	55	8380	414	1	8415	404	
	10 PAIRED AB OAU		13	7656	5.3	409		10	8020	402	1	8350	413	
	DIFF. 10 PAIRS 0003-0008-0005			-556	.5	11			-470	13		-505	23	
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499-	1 AB OAU	1	7910	5.4	427	1	55	8380	414	1	8415	404	
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	1 AB OAU	1	7910	5.4	427	1	55	8380	414	1	8415	404	

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF GIRLS IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY OAU.S.	CONTEMPORARY RECORDS NO.	MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	HERO MILK LB.	AV. FAT LB.	
GUERNSEY													
435919 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 91-001	117 AB DAUGHTERS 104 PAIRED AB DAU OIFF. 104 PAIRS 0070-0035-0063	257 225 634	9621 9765 634	4.8 4.8 -0.1	455 467 16	115 13 8	13 9 9700	9496 9700 90	454 478 90	2 2 2	9479 9630 78	461 483 -9	
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499- 11500-12499- 12500-13499- 13500-14499-	6 AB DAU 8 AB DAU 21 AB DAU 23 AB DAU 19 AB DAU 22 AB DAU 11 AB DAU 6 AB DAU 1 AB DAU	11 12 48 44 40 56 29 11 6	6169 7176 8090 9043 9982 10916 12051 12876 13658	4.8 4.7 5.0 4.7 4.8 4.8 4.5 4.4 4.5	296 335 402 428 479 519 542 570 622	6 8 21 23 19 21 11 5 1	13 9 9485 9527 9557 9906 10642 10658 10795	391 430 420 440 458 484 510 510 527	2 1 2 2 2 2 2 2 3	7966 9017 8700 9282 9767 9837 10424 11389 10820	387 427 435 438 481 481 498 566 548	
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499- 11500-12499- 12500-13499- 13500-14499- NO REPORT---	1 AB DAU 7 AB DAU 26 AB DAU 23 AB DAU 31 AB DAU 19 AB DAU 5 AB DAU 2 AB DAU 1 AB DAU 2 AB DAU	2 15 55 48 57 59 11 5 2 3	6375 8313 8739 9438 9634 10884 10454 12355 11165 11580	4.3 4.8 4.9 4.7 4.8 4.7 4.6 4.5 4.8 4.6	274 399 424 441 458 515 475 553 535 528	1 7 26 23 31 19 5 2 1	7 6 9 8948 10095 10891 11854 12984 13570	322 317 398 436 483 518 543 552 621	2 1 2 2 1 2 2 2 1	7004 8260 8536 8939 9613 10795 11926 11854 12895	323 386 416 437 477 525 539 558 595	
435989 AB STUO, 35-075	2 AB DAUGHTERS	3	9115	4.7	430								
OAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499- 9500 - 10499-	1 AB DAU 1 AB DAU	1 2	8220 10010	4.7 4.7	389 470							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	2 AB DAU	3	9115	4.7	430							
436268 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 35-002	35 AB DAUGHTERS 7 PAIRED AB DAU DIF.F. 7 PAIRS 0004-0003-0004	47 9 754	8556 9386 754	4.6 4.3 -0.1	389 407 23	34 6 -935	13 6 -935	9477 8540 -935	428 402 -39	1 1	9457 8740 -949	434 414 -45	
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499-	2 AB DAU 7 AB DAU 8 AB DAU 8 AB DAU 9 AB DAU 1 AB DAU	2 9 10 13 11 2	6310 7059 7888 9107 10028 11205	4.2 4.7 4.9 4.5 4.4 4.3	264 334 383 407 438 482	2 7 8 7 9 1	13 9 12 12 10 12	9465 8251 9238 10024 10102 10540	399 386 425 447 449 477	1 1 1 2 1 2	9151 8682 9707 9366 9952 10344	413 412 447 427 451 456
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499- 11500-12499- 12500-13499- NO REPORT---	2 AB DAU 5 AB DAU 12 AB DAU 10 AB DAU 3 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU	3 7 16 12 4 2 2 1	6895 7548 8596 8704 10395 8855 8665 9030	4.5 4.4 4.7 4.6 4.4 5.2 4.8 4.3	305 335 397 395 453 457 413 385	2 5 12 10 3 1 1	10 9 15 11 21 13 1	7155 8175 9007 10120 10980 12125 12680	329 367 429 451 487 545 389	2 1 1 1 1 1 2	7977 8296 9507 9972 10555 8393 11331	381 380 447 466 461 372 400
436380 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 35-075	6 AB DAUGHTERS 4 PAIRED AB DAU OIFF. 4 PAIRS 0003-0003-0002	7 4 456	8320 9168 456	4.9 4.8 -0.1	402 444 13	6 78 -1462	22 78 -1462	9782 8670 -1462	439 422 -37	1 1	9908 8830 -1588	448 427 -46	
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 8500 - 9499- 9500 - 10499-	2 AB DAU 3 AB DAU 1 AB DAU	2 3 2	6565 9017 9740	5.1 4.8 4.6	331 436 445	2 3 1	20 10460 9240	430 443 442	1 1 2	8551 10875 9723	401 472 471	
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 11500-12499-	1 AB DAU 2 AB DAU 2 AB DAU 1 AB DAU	1 3 2 1	6610 9565 7740 8700	5.2 4.8 5.1 4.3	343 452 395 376	1 2 2 1	19 37 18 6	8250 9175 9945 12200	416 442 414 505	1 2 1 1	8633 9374 10284 11500	429 454 436 481
436535 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 48-001	2 AB DAUGHTERS 3 PAIRED AB DAU OIFF. 3 PAIRS 0001-0003-0001	3 6 -253	6255 5985 -253	5.5 4.8 -0.4	348 289 16								
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500-- 6500 - 7499-	1 AB DAU 1 AB DAU	1 2	5170 7340	5.2 5.8	267 429							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	2 AB DAU	3	6255	5.5	348							
436604 AB STUD, 35-005	2 AB DAUGHTERS	2	8400	4.8	403	2	12	7575	369	1	7532	362	
OAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499-	2 AB DAU	2	8400	4.8	403	2	12	7575	369	1	7532	362
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 8500 - 9499-	1 AB DAU 1 AB DAU	1 1	8360 8440	4.5 5.1	378 428	1 1	10 13	6580 8570	328 410	1 1	7259 7804	349 375
436975 AB STUD, 91-008	1 AB DAUGHTERS	1	8150	4.6	378	1	21	7000	297				
OAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499-	1 AB DAU	1	8150	4.6	378	1	21	7000	297			
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	1 AB DAU	1	8150	4.6	378	1	21	7000	297			
437208 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 55-004	4 AB DAUGHTERS 5 PAIRED AB DAU OIFF. 5 PAIRS 0001-0002-0002	7 11 -1523	7733 8092 -1523	5.1 5.1 -0.3	392 411 -55	2 6 -1020	34 6 1020	8490 7670 1020	359 375 59	1 3	8219 7640 -249	413 387 5	
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499-	2 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU	5 1 1	6677 8350 9230	5.2 5.1 4.8	346 430 446	1 1 1	5 62 8040	5860 599 419	1 1 1	7510 8927 460	365 460 460	
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500-- 7500 - 8499- NO REPORT---	1 AB DAU 1 AB DAU 2 AB DAU	2 1 4	6710 9230 7497	5.8 4.8 4.8	389 446 367	1 1	5 62	5860 8040	299 419	1 1	7510 8927	365 460
437282 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 33-003	29 AB DAUGHTERS 20 PAIRED AB DAU OIFF. 20 PAIRS 0009-0005-0008	55 42 -268	7699 7580 -268	4.7 4.6 -0.2	358 351 -29	28 10 -860	12 10 -860	8490 8580 -860	393 405 -36	2 2	8485 8490 -737	402 406 -41	
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499-	8 AB DAU 6 AB DAU 5 AB DAU 6 AB DAU	13 10 14 14	5831 7093 8247 8953	4.9 4.8 4.6 4.8	284 337 383 433	8 6 5 6	18 8728 8673 8744	341 397 423 396	1 2 2 2	7868 9041 8527 8145	377 417 405 388	

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. OAS.	CONTEMPORARY NO.	MILK LB.	FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	HERD MILK LB.	AV. FAT LB.	
	9500 -10499-	4 AB OAU	4	9780	4.1	398	3	6	10127	472	1	9679	455
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	6070	5.1	311	1	14	6130	291	1	6616	339
	6500 - 7499-	5 AB OAU	9	6294	4.5	284	5	21	6915	318	2	8006	378
	7500 - 8499-	10 AB OAU	19	7945	4.9	384	10	12	8173	390	2	8294	397
	8500 - 9499-	5 AB OAU	13	7250	4.6	333	5	10	8752	413	2	8663	413
	9500 -10499-	5 AB OAU	10	8128	4.8	392	5	9	9674	426	2	8777	401
	10500-11499-	2 AB OAU	2	9875	4.0	394	2	4	11070	516	1	10241	488
	NO REPORT---	1 AB OAU	1	9650	4.2	402							
437283	16 AB DAUGHTERS	25	8477	4.6	389	15	10	9027	397	1	9782	428	
LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 33-003	64 PAIRED AB OAU	77	8585	4.5	390		9	9710	457	1	9250	438	
	DIFF. 64 PAIRS 0031-0019-0027		-136	-3	-28			-466	-4		-1119	-30	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	5910	5.0	298	1	10	6720	243	1	8807	334
	6500 - 7499-	3 AB OAU	4	7247	4.5	324	2	13	8290	361	1	9407	451
	7500 - 8499-	5 AB OAU	7	8149	4.7	385	5	11	8156	400	2	8870	431
	8500 - 9499-	4 AB OAU	8	9028	4.6	411	4	9	8963	404	2	9514	419
	9500 -10499-	2 AB OAU	3	9785	4.5	438	2	11	12050	479	1	11838	482
	11500-12499-	1 AB OAU	2	11560	4.4	504	1	9	11375	412	1	11739	416
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	3 AB OAU	3	7110	4.5	320	3	9	6727	296	1	9107	393
	7500 - 8499-	3 AB OAU	4	8555	4.5	380	3	10	8042	384	1	8856	412
	8500 - 9499-	4 AB OAU	8	8532	4.8	409	4	11	8902	435	2	8903	431
	9500 -10499-	2 AB OAU	4	8078	4.9	392	2	12	10010	404	2	11353	438
	10500-11499-	2 AB OAU	3	10695	4.6	482	2	7	11353	441	1	11211	448
	12500-13499-	1 AB OAU	2	9740	4.3	416	1	17	12770	488	1	12993	485
	NO REPORT---	1 AB OAU	1	7230	4.4	319							
437432	1 AB DAUGHTERS	2	8115	5.1	416	1	7	7940	385	2	8339	409	
AB STUD, 35-003													
OAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499-	1 AB OAU	2	8115	5.1	416	1	7	7940	385	2	8339	409
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	1 AB OAU	2	8115	5.1	416	1	7	7940	385	2	8339	409
437601	49 AB DAUGHTERS	99	7806	4.6	363	47	10	8401	398	2	8639	406	
AB STUD, 11-001													
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	10 AB OAU	16	5524	4.7	263	10	10	6875	330	2	7506	359
	6500 - 7499-	9 AB OAU	16	7116	4.6	326	8	5	8397	387	2	8451	382
	7500 - 8499-	16 AB OAU	32	7956	4.7	373	15	13	8571	398	2	8604	400
	8500 - 9499-	9 AB OAU	20	9051	4.6	414	9	11	8908	433	2	9011	435
	9500 -10499-	3 AB OAU	5	10177	4.6	465	3	8	10040	474	1	9732	459
	11500-12499-	2 AB OAU	10	11969	4.8	572	2	13	10039	508	3	10197	494
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	7 AB OAU	9	6350	4.3	274	7	5	5684	282	1	7000	326
	6500 - 7499-	5 AB OAU	7	6187	4.9	301	5	9	7209	354	2	7665	375
	7500 - 8499-	12 AB OAU	23	7609	4.7	361	12	9	8024	373	2	7904	370
	8500 - 9499-	12 AB OAU	30	8340	4.6	382	12	13	8879	414	2	8850	418
	9500 -10499-	6 AB OAU	18	9560	4.8	459	6	10	10045	492	2	10075	486
	10500-11499-	4 AB OAU	8	8885	4.8	423	4	9	10838	520	2	10582	501
	12500-13499-	1 AB OAU	2	7575	4.5	343	1	16	12575	492	2	12296	471
	NO REPORT---	2 AB OAU	2	7630	4.5	338							
437646	6 AB DAUGHTERS	9	7966	4.5	361	6	8	9936	436	1	10239	447	
LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 42-002	7 PAIRED AB OAU	9	8179	4.6	375		7	10870	541	1	8950	422	
	DIFF. 7 PAIRS 0004-0001-0003		-554	-3	-53			-1970	-75		-1586	-54	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB OAU	2	5210	4.7	244	2	12	7130	336	1	8273	402
	8500 - 9499-	2 AB OAU	3	8830	4.3	380	2	7	9003	424	1	8295	374
	9500 -10499-	2 AB OAU	4	9857	4.7	459	2	6	13677	549	2	12195	507
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	4250	4.4	186	1	10	5950	268			
	7500 - 8499-	1 AB OAU	1	6170	4.9	302	1	14	8310	404	1	8273	402
	8500 - 9499-	2 AB OAU	3	8830	4.3	380	2	7	9003	424	1	8295	374
	12500-13499-	1 AB OAU	3	9833	4.8	476	1	10	12863	484	2	13413	521
	13500-14499-	1 AB OAU	1	9880	4.5	442	1	1	14490	614	1	10976	492
437792	3 AB DAUGHTERS	3	7690	4.5	346								
AB STUD, 65-002													
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	6160	4.2	259							
	6500 - 7499-	1 AB OAU	1	7140	4.5	320							
	9500 -10499-	1 AB OAU	1	9770	4.7	459							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	3 AB OAU	3	7690	4.5	346							
437855	81 AB DAUGHTERS	157	6877	4.7	325	79	11	9047	390	2	8877	393	
LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 23-002	52 PAIRED AB OAU	92	7116	4.8	339		8	9420	422	2	8880	406	
	DIFF. 52 PAIRS 0023-0027-0024		-640	-2	-20			-2209	-66		-1933	-63	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	24 AB OAU	41	5483	4.7	259	23	9	8725	363	2	8095	352
	6500 - 7499-	22 AB OAU	43	6476	4.9	314	22	12	9092	390	2	9207	413
		21 AB OAU	41	7433	4.7	351	21	10	8901	396	2	8548	381
	8500 - 9499-	7 AB OAU	16	7905	4.8	377	7	14	9852	428	2	10196	443
	9500 -10499-	5 AB OAU	10	9931	4.5	441	5	9	9726	427	2	10107	448
	10500-11499-	2 AB OAU	6	10940	4.4	484	1	5	9510	445	5	9429	455
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	2 AB OAU	2	6470	4.9	313	2	9	6150	286	1	7369	359
	6500 - 7499-	10 AB OAU	19	6533	5.0	326	10	12	7213	335	2	8035	371
	7500 - 8499-	22 AB OAU	39	6416	4.7	300	22	9	8017	367	2	8289	380
	8500 - 9499-	18 AB OAU	39	6670	4.8	317	18	12	8923	383	2	9256	406
	9500 -10499-	14 AB OAU	35	7261	4.7	345	14	9	10033	426	2	8688	383
	10500-11499-	5 AB OAU	8	8414	4.6	386	5	14	10994	441	2	11471	451
	11500-12499-	6 AB OAU	10	7210	4.7	340	6	13	12068	463	1	9758	424
	12500-13499-	2 AB OAU	3	6870	4.2	281	2	12	12748	495	2	10731	450
	NO REPORT---	2 AB OAU	2	8415	4.3	373							
437966	14 AB DAUGHTERS	15	7821	4.8	374	6	23	9533	423	1	9990	435	
LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 22-003	31 PAIRED AB OAU	38	7376	4.8	353								
	DIFF. 31 PAIRS 0009-0011-0006		-1134	-1	-60			-805	-9		-1262	-21	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	4 AB OAU	5	6055	4.6	281	1	4	9880	408	1	11205	446
	6500 - 7499-	3 AB OAU	3	7230	4.9	355							
	7500 - 8499-	3 AB OAU	3	7947	4.9	390	2	18	8755	381	1	9195	391
	8500 - 9499-	2 AB OAU	2	9220	4.9	449	1	41	10120	469	1	9984	462
	9500 -10499-	1 AB OAU	1	10130	4.9	494	1	16	9570	430	1	10377	458
	10500-11499-	1 AB OAU	1	11180	4.4	491	1	41	10120	469	1	9984	462
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499-	2 AB OAU	2	7830	4.9	379	2	18	8755	381	1	9195	391
	9500 -10499-	4 AB OAU	4	9178	4.7	431	4	26	9923	444	1	10388	457

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS		RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. DAUS.		CONTEMPORARY NO.	MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.		HERD MILK LB.	AV. FAT LB.
	NO REPORT---	8 AB DAU	9	7141	4.8	345									
438084 AB STUO, 63-002	4 AB DAUGHTERS		5	8378	5.1	428	3	19	9457	446					
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 9500-10499- 11500-12499-	2 AB DAU 1 AB OAU 1 AB OAU	3 1 1	5825 9730 12130	5.0 5.3 5.1	291 515 615	1 25 1	24 25 8	8360 9360 10650	386 428 525					
CONTEMP. MILK GROUP	7500-8499- 8500-9499- 10500-11499- NO REPORT---	1 AB DAU 1 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	1 1 1 2	5600 9730 12130 6050	4.7 5.3 5.1 5.3	265 515 615 316	1 25 1	24 25 8	8360 9360 10650	386 428 525					
438178 AB STUO, 46-001	1 AB DAUGHTERS		1	8820	4.9	434	1	11	9330	415		1	9047	415	
OAU. MILK PRODUCTION	8500-9499-	1 AB DAU	1	8820	4.9	434	1	11	9330	415		1	9047	415	
CONTEMP. MILK GROUP	8500-9499-	1 AB DAU	1	8820	4.9	434	1	11	9330	415		1	9047	415	
438181 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 41-017	2 AB DAUGHTERS 4 PAIRED AB OAU DIFF. 4 PAIRS 0003-0000-0003		3 5 1903	9528 10006 1903	4.8 4.7 -1	460 470 78	2 2	13 2	9715 12750 -187	421 520 39		2 1	9710 9300 -182	436 447 24	
OAU. MILK PRODUCTION	8500-9499- 9500-10499-	1 AB DAU 1 AB DAU	2 1	9055 10000	4.7 4.9	425 494	1 1	6 20	10200 9230	451 390		2 1	9914 9505	469 402	
CONTEMP. MILK GROUP	8500-9499- 9500-10499-	1 AB DAU 1 AB OAU	1 2	10000 9055	4.9 4.7	494 425	1 1	20 6	9230 10200	390 451		1 2	9505 9914	402 469	
438205 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 43-002	4 AB DAUGHTERS 8 PAIRED AB DAU DIFF. 8 PAIRS 0004-0005-0004		5 10 -145	7793 8018 -145	4.9 5.1 .3	385 405 13	3 5	6 5	9197 8010 -1734	439 390 -73		1 1	9414 7820 -1951	455 398 -89	
OAU. MILK PRODUCTION	6500-7499- 7500-8499- 8500-9499-	2 AB OAU 1 AB DAU 1 AB DAU	2 1 2	7075 8240 8780	5.0 4.7 5.0	355 388 441	2 1	5 7	9525 8540	462 394		1 1	10165 7913	489 388	
CONTEMP. MILK GROUP	8500-9499- 9500-10499- NO REPORT---	2 AB OAU 1 AB DAU 1 AB DAU	2 1 2	7720 6950 8780	4.9 5.0 5.0	376 346 441	2 1	8 2	8690 10210	399 520		1 1	8867 10508	422 521	
438262 AB STUO, 33-002	12 AB DAUGHTERS		18	7628	4.7	353	11	6	7851	370		2	8131	369	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500-7499- 7500-8499- 8500-9499- 9500-10499- 10500-11499-	3 AB DAU 4 AB DAU 1 AB DAU 2 AB DAU 1 AB DAU 1 AB OAU	3 6 2 4 1 2	5340 7116 8310 8684 10140 11230	5.3 4.9 4.5 4.5 3.8 4.2	287 346 370 388 387 467	2 4 10 2 6 1	3 6 10 7 6 5	7225 8151 7505 7384 7350 9680	353 387 343 352 318 446		2 1 3 1 1 1	7501 7837 9367 9581 8262	348 360 447 393 360	
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500-7499- 7500-8499- 8500-9499- 9500-10499- NO REPORT---	2 AB DAU 2 AB DAU 2 AB OAU 3 AB DAU 2 AB OAU 1 AB DAU	2 3 4 5 3 1	7230 8798 7635 7612 8290 4790	5.0 4.4 4.8 4.6 4.7 5.3	355 380 358 354 370 256	2 2 2 3 2 1	3 5 10 6 5	4995 6985 7840 8926 9970	251 323 366 422 462		2 2 2 2 1	7352 8069 8649 8262	321 372 402 360	
438329 AB STUO, 22-003	8 AB DAUGHTERS		13	8258	5.0	411	4	13	9618	444		1	10490	473	
OAU. MILK PRODUCTION	6500-7499- 8500-9499- 11500-12499-	4 AB OAU 3 AB OAU 1 AB OAU	4 7 2	6860 9005 11610	5.1 4.9 5.0	350 437 577	2 1 1	6 26 15	9325 9570 10250	387 459 542		1 1	11162 9145	466 486	
CONTEMP. MILK GROUP	6500-7499- 9500-10499- 10500-11499- ND REPORT---	1 AB DAU 2 AB OAU 1 AB OAU 4 AB DAU	1 3 1 8	6540 10435 6900 7939	4.5 4.9 5.2 5.2	292 505 356 408	1 2 1	2 21 10	7290 9910 11360	316 501 457		1 1 1	11151 9145 11173	479 486 453	
438411 AB STUO, 34-001	11 AB DAUGHTERS		14	8230	4.6	378	11	13	9171	400		1	9439	409	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 7500-8499- 8500-9499- 9500-10499-	2 AB OAU 5 AB OAU 2 AB OAU 2 AB DAU	2 8 2 2	6045 7982 9345 9920	4.6 4.7 4.9 4.1	279 376 454 408	2 5 2 2	7 19 9 8	9895 9020 9180 8815	431 397 441 334		1 2 1 1	8262 9352 9162 10480	372 413 430 400	
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500-7499- 7500-8499- 8500-9499- 9500-10499- 10500-11499- 11500-12499- 12500-13499-	1 AB DAU 2 AB DAU 2 AB OAU 2 AB DAU 1 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU 1 AB DAU	1 3 2 3 1 1 1 2	9720 7715 7830 8130 9200 10120 5920 8220	3.8 4.6 4.6 5.0 5.3 4.4 4.5 4.5	371 356 358 404 486 444 264 360	1 2 2 2 1 1 1	1 23 9 7 10 15 5 35	6200 7213 8045 8628 10060 11430 12000 13420	239 343 380 392 477 428 507 517		1 1 1 2 1 1 2	8785 8099 8219 8540 10148 12175 12672	366 377 381 411 471 434 489	
438434 AB STUO, 84-001	1 AB DAUGHTERS		1	5570	5.3	293	1	25	8760	413		1	9418	441	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	5570	5.3	293	1	25	8760	413		1	9418	441	
CONTEMP. MILK GROUP	8500-9499-	1 AB OAU	1	5570	5.3	293	1	25	8760	413		1	9418	441	
438526 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 15-001	10 AB DAUGHTERS 6 PAIRED AB DAU DIFF. 6 PAIRS 0002-0002-0002		18 12 512	8681 8084 512	4.9 4.9 -2	424 393 9	7 13 -396	9 13 8	9483 11230 -396	432 494 8		1 2	8988 9090 -496	413 421 -12	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500-7499- 7500-8499- 8500-9499- 9500-10499- 10500-11499-	1 AB DAU 2 AB DAU 1 AB OAU 3 AB OAU 1 AB OAU 2 AB OAU	2 3 5 3 1 4	5935 7275 8070 8640 9940 11199	4.8 5.0 4.9 4.7 4.4 5.3	282 362 398 411 439 581	1 1 2 2 1 2	21 2 9 10 6	8560 7410 10320 11400 9185	403 338 441 493 455		2 1 1 1 1	7565 9385 9330 9330	361 411 431	
CONTEMP. MILK GROUP	6500-7499- 8500-9499- 9500-10499- 10500-11499- NO REPORT---	1 AB DAU 3 AB DAU 1 AB OAU 2 AB DAU 3 AB OAU	5 6 1 2 4	8070 9444 8500 9355 7733	4.9 5.1 4.6 4.5 5.0	398 481 392 423 385	1 3 1 2	2 11 9	7410 8977 9540 11250	338 438 408 484		1 2 1 1	9385 8448 9330 9330	411 396 431	

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY NO.	RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.	YEARLY HERD RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.
GUERNSEY												
438865	1 AB DAUGHTERS	1	4580	4.5	205							
AB STUO, 93-005												
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500-- 1 AB OAU	1	4580	4.5	205							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1	4580	4.5	205							
439005	18 AB DAUGHTERS	30	7373	4.5	332	14	7	8691	360	1	8681	358
LAST TABULATION, 07-60	12 PAIRED AB OAU	20	7560	4.5	342							
AB STUO, 61-001	OIFF. 12 PAIRS 0008-0003-0006		895	-2	31			-1180	-24		-1267	-29
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500-- 4 AB OAU	6	5674	4.5	256	2	4	8083	326	1	7597	317
	6500 - 7499-- 7 AB OAU	13	6912	4.3	300	6	7	8105	327	2	8408	345
	7500 - 8499-- 4 AB OAU	7	8209	4.9	398	4	9	9423	414	2	8546	359
	8500 - 9499-- 1 AB OAU	2	9110	4.6	404	1	15	11580	433	1	11630	434
	9500 -10499-- 2 AB OAU	2	9840	4.4	429	1	1	7600	335	1	9810	437
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500-- 1 AB OAU	2	7115	4.5	321	1	4	5870	257	1	5744	273
	6500 - 7499-- 1 AB OAU	2	6365	4.5	284	1	3	7090	316	1	7161	311
	7500 - 8499-- 6 AB OAU	9	7783	4.3	336	6	6	7759	345	2	8139	378
	8500 - 9499-- 2 AB OAU	3	6760	4.6	319	2	7	9088	380	1	8033	322
	9500 -10499-- 2 AB OAU	5	7010	4.5	310	2	11	9899	366	2	9623	354
	11500-12499-- 1 AB OAU	2	9110	4.6	404	1	15	11580	433	1	11630	434
	12500-13499-- 1 AB OAU	2	8335	5.1	419	1	11	12600	467	1	9309	330
	NO REPORT---	4	6886	4.6	318					1	10497	404
439041	4 AB DAUGHTERS	13	6342	4.8	306	2	31	6923	352	3	6307	310
AB STUO, 72-001												
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500-- 1 AB OAU	2	3745	4.2	153							
	6500 - 7499-- 2 AB OAU	9	7027	4.7	327	1	15	7236	362	5	6630	317
	7500 - 8499-- 1 AB OAU	2	7570	5.5	415	1	47	6610	342	1	5984	302
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-- 2 AB OAU	7	7299	5.2	376	2	31	6923	352	3	6307	310
	NO REPORT---	6	5385	4.4	235							
439085	91 AB DAUGHTERS	201	7760	4.9	376	81	11	8838	417	2	8852	422
LAST TABULATION, 07-60	81 PAIRED AB OAU	165	7776	4.9	381		8	9180	434	2	8760	417
AB STUO, 33-003	OIFF. 81 PAIRS 0027-0038-0026		-740	.0	-34			-1200	-49		-1246	-54
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500-- 25 AB OAU	38	5442	5.0	268	24	8	7590	359	1	7640	369
	6500 - 7499-- 11 AB OAU	22	6868	5.0	341	9	10	8505	412	2	8080	393
	7500 - 8499-- 24 AB OAU	62	7974	4.8	384	22	11	9108	428	2	8971	427
	8500 - 9499-- 18 AB OAU	47	9012	4.7	429	17	9	9789	456	2	9808	460
	9500 -10499-- 5 AB OAU	11	9925	4.8	478	3	15	9750	449	3	12646	530
	10500-11499-- 5 AB OAU	14	10775	4.8	517	4	23	9926	476	2	9919	490
	11500-12499-- 1 AB OAU	3	11643	5.0	582	1	10	11497	597	2	11467	597
	12500-13499-- 2 AB OAU	4	12900	4.9	623	1	27	9903	484	2	10688	536
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500-- 4 AB OAU	7	4283	5.2	219	4	7	5727	268	2	6366	300
	6500 - 7499-- 10 AB OAU	20	5965	5.0	299	10	8	6900	338	2	7499	362
	7500 - 8499-- 17 AB OAU	39	7176	4.7	337	17	9	8052	378	2	8262	395
	8500 - 9499-- 26 AB OAU	64	7770	4.7	364	26	14	8897	421	2	8887	422
	9500 -10499-- 12 AB OAU	31	9453	4.9	459	12	13	9804	474	2	9886	463
	10500-11499-- 9 AB OAU	20	8665	5.2	446	9	8	11088	516	2	10458	496
	11500-12499-- 1 AB OAU	2	9170	5.0	452	1	5	11845	445	2	10034	398
	12500-13499-- 2 AB OAU	6	8662	4.6	391	2	8	13224	607	2	10067	477
	NO REPORT---	10	8743	5.0	436							
439163	62 AB DAUGHTERS	138	7809	4.8	376	59	10	9052	416	2	8945	419
LAST TABULATION, 07-60	38 PAIRED AB OAU	86	7987	4.8	387		7	8680	413	2	8780	418
AB STUO, 92-001	OIFF. 38 PAIRS 0013-0018-0018		-390	.0	-19			-1240	-40		-1124	-43
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500-- 11 AB OAU	18	5944	5.0	298	11	7	8669	391	2	8250	391
	6500 - 7499-- 14 AB OAU	30	7009	4.7	326	13	9	8590	382	2	8692	394
	7500 - 8499-- 21 AB OAU	53	7977	4.9	389	19	9	8821	417	3	9039	429
	8500 - 9499-- 11 AB OAU	23	9034	4.8	429	11	13	9548	458	2	9370	442
	9500 -10499-- 2 AB OAU	5	9734	5.1	496	2	9	9904	416	2	9954	459
	10500-11499-- 2 AB OAU	6	11257	4.7	533	2	32	10117	505	3	9825	483
	11500-12499-- 1 AB OAU	3	11777	4.4	520	1	2	11043	470	3	9596	406
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500-- 1 AB OAU	3	6477	5.1	332	1	4	6277	305	3	6831	325
	6500 - 7499-- 5 AB OAU	12	7006	4.9	343	5	9	7165	348	2	7607	366
	7500 - 8499-- 12 AB OAU	31	7301	4.8	349	12	9	8144	372	3	8307	390
	8500 - 9499-- 24 AB OAU	52	7765	4.9	379	24	10	8932	426	2	9119	434
	9500 -10499-- 11 AB OAU	25	8461	4.7	396	11	17	9983	430	2	9728	423
	10500-11499-- 3 AB OAU	7	9211	5.1	461	3	6	10819	473	2	10092	454
	11500-12499-- 2 AB OAU	2	7850	4.8	381	2	8	12180	571	1	10137	519
	12500-13499-- 1 AB OAU	2	9020	4.2	376	1	11	13220	527	2	10045	400
	NO REPORT---	4	7752	4.8	371							
439589	5 AB DAUGHTERS	8	8306	4.9	404	5	12	8045	389	2	8374	405
AB STUO, 41-015												
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-- 1 AB OAU	1	7060	4.7	332	1	10	7970	387			
	7500 - 8499-- 3 AB OAU	4	8075	4.9	395	3	12	8173	394	1	8411	405
	9500 -10499-- 1 AB OAU	3	10247	4.9	505	1	14	7733	376	3	8262	403
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-- 4 AB OAU	6	8407	4.8	408	4	10	7928	383	2	8317	399
	8500 - 9499-- 1 AB OAU	2	7905	5.0	391	1	21	8510	413	2	8546	421
439591	11 AB DAUGHTERS	21	6808	4.9	333	10	15	8224	381	2	8362	392
LAST TABULATION, 08-61	8 PAIRED AB OAU	15	6969	4.8	333		15	8450	395	2	8090	390
AB STUO, 11-001	OIFF. 8 PAIRS 0004-0002-0003		-33	-2	-15			-1531	-49		-1374	-46
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500-- 4 AB OAU	6	5463	4.7	258	4	7	7231	340	2	7430	351
	6500 - 7499-- 3 AB OAU	6	6880	5.0	344	3	11	7840	378	2	7932	390
	7500 - 8499-- 3 AB OAU	8	7925	4.8	385	2	12	9829	406	4	9342	392
	8500 - 9499-- 1 AB OAU	1	8620	5.2	452	1	63	10140	504	1	10486	519
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500-- 1 AB OAU	1	4030	4.9	199	1	1	4260	225			
	6500 - 7499-- 2 AB OAU	4	6273	5.0	312	2	13	6900	336	2	7347	356
	7500 - 8499-- 4 AB OAU	10	6878	4.7	326	4	12	7945	379	2	7740	374
	9500 -10499-- 2 AB OAU	2	7265	4.9	364	2	33	10200	479	1	9260	447
	11500-12499-- 1 AB OAU	3	8307	5.6	464	1	11	12003	443	3	11085	423

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY NO.	RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.
GUERNSEY												
440498	13 AB DAUGHTERS	14	8865	4.7	410	12	17	9248	431	1	9758	459
LAST TABULATION, 08-61	9 PAIRED AB DAU	10	8863	4.7	415		15	9890	460	1	10030	469
AB STUD, 35-002	9 PAIRS 0006-0001-0005			-2	-18			-157	-11		-893	-49
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1	6150	4.8	293					1	9014	402
	6500 - 7499--	1	7370	5.1	375					1	9930	467
	7500 - 8499--	3	7933	4.6	364	3	15	8737	415	1	9396	451
	8500 - 9499--	5	8997	4.7	424	5	16	9762	442	1	10162	473
	9500 - 10499--	1	9740	4.9	473	1	23	9110	435	1	9058	445
	10500-11499--	1	11060	4.2	464	1	20	8470	388	1	9134	435
	11500-12499--	1	12140	4.3	518	1	15	10020	472	1	10715	498
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1	7580	4.2	315	1	7	7080	338	1	8415	411
	7500 - 8499--	4	9143	4.7	420	4	20	8410	407	1	9532	451
	8500 - 9499--	5	8974	4.9	439	4	19	9248	452	1	9523	475
	9500 - 10499--	2	9995	4.4	435	2	15	10020	472	1	10715	498
	12500-13499--	1	9060	4.6	420	1	9	13220	458	1	11772	455
	NO REPORT---	1	6150	4.8	293					1	9014	402
440558	33 AB DAUGHTERS	61	8646	4.9	421	32	21	9543	441	2	9179	430
LAST TABULATION, 07-60	41 PAIRED AB DAU	67	9073	4.8	440		10	10100	477	1	9250	443
AB STUD, 91-001	41 PAIRS 0025-0019-0027		645	.0	34			-964	-23		-737	-14
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	4	5389	4.5	241	4	16	7847	353	1	7696	343
	6500 - 7499--	5	6962	4.9	343	5	8	8458	406	1	8225	373
	7500 - 8499--	7	7998	5.2	418	7	11	9450	428	1	8983	419
	8500 - 9499--	7	8984	5.0	450	7	11	9608	444	2	9144	444
	9500 - 10499--	8	9903	4.9	480	3	19	10177	482	2	10224	494
	10500-11499--	13	10968	4.6	508	4	86	11165	501	3	11024	519
	11500-12499--	1	11820	4.7	557	1	8	10900	551			
	13500-14499--	1	13700	4.3	594	1	12	12220	573			
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	3	5366	4.4	239	3	18	7419	341	1	7663	351
	7500 - 8499--	8	7873	5.1	404	5	6	8083	410	1	8617	400
	8500 - 9499--	9	7678	4.9	375	9	13	8999	423	1	8501	399
	9500 - 10499--	5	9453	5.0	471	5	14	10060	447	1	10224	472
	10500-11499--	7	9594	4.9	471	7	13	10844	485	4	11208	547
	11500-12499--	3	11845	4.6	541	3	104	11838	535	3	10820	519
	NO REPORT---	1	10790	4.6	495							
440580	3 AB DAUGHTERS	7	7867	5.1	401	3	9	9628	426	2	9492	428
AB STUD, 15-001												
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1	6250	5.4	338	1	15	7720	384	1	8328	393
	6500 - 7499--	2	7905	4.6	362	1	7	10600	483	2	9118	414
	8500 - 9499--	4	9445	5.3	502	1	5	10363	412	2	11031	478
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	1	6250	5.4	338	1	15	7720	384	1	8328	393
	9500 - 10499--	1	9445	5.3	502	1	5	10363	412	2	11031	478
	10500-11499--	2	7905	4.6	362	1	7	10800	483	2	9118	414
440675	113 AB DAUGHTERS	153	7848	4.4	346	113	13	8785	382	1	9362	410
LAST TABULATION, 07-60	65 PAIRED AB DAU	65	8010	4.5	357		16	8860	429	1	8790	432
AB STUD, 23-008	65 PAIRS 0037-0006-0022		77	-2.3	-27			-937	-36		-1589	-68
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	27	5419	4.4	240	22	14	7690	331	1	8406	364
	6500 - 7499--	26	6242	4.5	283	19	12	8346	372	1	9381	413
	7500 - 8499--	34	7139	4.5	323	25	14	8675	380	1	9334	417
	8500 - 9499--	36	9022	4.5	406	26	13	9339	402	1	9787	423
	9500 - 10499--	18	9998	4.3	432	12	14	9733	415	1	10037	436
	10500-11499--	5	11048	4.4	480	4	14	9719	424	1	9703	420
	11500-12499--	3	12210	4.2	511	2	10	10433	452	2	10625	461
	14500-15499--	2	15225	3.6	550	2	7	9840	432	1	9734	419
	16500- OVER	2	16865	3.6	604	1	10	9005	412	2	9074	404
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	6	5240	4.0	211	5	9	5407	253	1	7778	352
	6500 - 7499--	19	6482	4.5	292	19	11	6999	323	1	7867	364
	7500 - 8499--	38	7715	4.6	353	25	14	7951	365	1	8765	399
	8500 - 9499--	35	8228	4.5	369	26	14	8973	394	1	9697	424
	9500 - 10499--	28	8596	4.2	357	22	14	9907	418	1	10259	437
	10500-11499--	14	8198	4.3	352	10	15	10814	436	2	10831	439
	11500-12499--	7	10134	4.3	437	5	17	11934	459	2	11988	462
	14500-15499--	1	8850	5.6	493	1	6	14820	558	1	10562	444
440747	200 AB DAUGHTERS	362	7957	4.8	382	200	13	8823	396	2	9144	417
LAST TABULATION, 07-60	92 PAIRED AB DAU	190	8386	4.9	412		10	8800	420	2	8640	418
AB STUD, 23-005	92 PAIRS 0055-0049-0057		523	.0	29			-866	-14		-1188	-35
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	48	5532	4.8	269	34	12	8710	377	1	9003	399
	6500 - 7499--	55	6690	4.9	329	29	12	8157	375	2	8598	398
	7500 - 8499--	106	7562	4.8	366	56	13	8629	391	2	8817	403
	8500 - 9499--	81	8683	4.7	413	42	12	8648	388	2	9116	418
	9500 - 10499--	39	9941	4.8	477	20	12	9474	431	2	9544	445
	10500-11499--	11	10836	4.6	503	9	16	10901	459	1	11463	477
	11500-12499--	11	12141	4.5	546	5	23	9441	443	2	9971	464
	12500-13499--	11	12805	4.8	612	5	14	10140	490	2	10379	503
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	21	5963	4.6	280	16	11	5868	280	1	7364	359
	6500 - 7499--	48	7387	4.8	351	26	12	7083	335	2	8054	381
	7500 - 8499--	80	7626	4.9	369	42	12	7972	373	2	8400	395
	8500 - 9499--	116	8298	4.9	402	60	13	8970	417	2	9269	431
	9500 - 10499--	58	8508	4.8	410	29	13	9913	429	2	9716	429
	10500-11499--	16	9462	4.8	453	10	13	10826	456	2	11063	458
	11500-12499--	14	8758	4.6	404	9	20	12074	471	2	12711	502

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS		RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. OAS.	CONTEMPORARY NO.	MILK LB.	FAT LB.	RECORDS NO.	YEARLY HERD MILK LB.	AV. FAT LB.
440968 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 22-001			GUERNSEY										
	12500-13499-	5 AB DAU	6	7846	4.7	366	5	11	12932	518	1	11930	498
	13500-14499-	1 AB DAU	1	8510	4.5	385	1	2	13920	502	1	11107	479
	14500-15499-	1 AB DAU	1	9360	5.5	517	1	7	14820	575	1	13810	519
	15500-16499-	1 AB DAU	1	8390	4.4	367	1	1	15750	497			
440968 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 22-001	21 AB DAUGHTERS		50	7685	4.5	340	3	38	10457	461	3	9281	415
	16 PAIRED AB DAU		38	8027	4.3	346		52	10180	430	3	9560	410
	DIFF. 16 PAIRS		0002-0005-0002	-1625	-1.1	-80			-2690	-107		-1514	-61
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	5 AB DAU	6	5189	4.5	236							
	6500 - 7499-	4 AB DAU	12	7017	4.8	337	1	104	12190	489	1	11249	451
	7500 - 8499-	6 AB DAU	21	8192	4.5	362	2	6	9591	447	4	8297	397
	8500 - 9499-	2 AB DAU	3	8918	4.4	393							
CONTEMP. MILK GROUP	9500 - 10499-	3 AB DAU	6	9736	4.1	395							
	10500-11499-	1 AB DAU	2	11170	4.2	466							
	7500 - 8499-	1 AB DAU	5	8178	4.4	355	1	10	8342	381	5	7968	375
441128 AB STUD, 64-001	10500-11499-	1 AB DAU	4	8423	5.0	418	1	1	10840	512	3	8626	419
	11500-12499-	1 AB DAU	1	6700	4.3	290	1	104	12190	489	1	11249	451
	NO REPORT---	18 AB DAU	40	7671	4.4	338							
	2 AB DAUGHTERS		5	6285	5.1	318	1	30	6770	315	1	7717	363
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	5060	5.5	278	1	30	6770	315	1	7717	363
	7500 - 8499-	1 AB DAU	4	7510	4.7	357							
	6500 - 7499-	1 AB DAU	1	5060	5.5	278	1	30	6770	315	1	7717	363
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB DAU	4	7510	4.7	357							
	1 AB DAUGHTERS		1	8290	5.3	441	1	16	9010	397			
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499-	1 AB DAU	1	8290	5.3	441	1	16	9010	397			
	1 AB DAU		1	8290	5.3	441	1	16	9010	397			
441206 AB STUD, 35-075	7 AB DAUGHTERS		15	11306	5.2	586							
DAU. MILK PRODUCTION	9500 - 10499-	1 AB DAU	2	10340	5.0	516							
	10500-11499-	4 AB DAU	10	11038	5.3	584							
	11500-12499-	1 AB DAU	2	11860	5.4	644							
	12500-13499-	1 AB DAU	1	12790	4.7	606							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	7 AB DAU	15	11306	5.2	586							
441734 AB STUD, 34-001	2 AB DAUGHTERS		5	9672	4.4	417	2	5	8451	381	2	8974	395
DAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499-	1 AB DAU	3	9233	4.6	423	1	5	8307	416	2	9418	441
	9500 - 10499-	1 AB DAU	2	10110	4.1	410	1	4	8595	346	2	8529	349
	7500 - 8499-	1 AB DAU	3	9233	4.6	423	1	5	8307	416	2	9418	441
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499-	1 AB DAU	2	10110	4.1	410	1	4	8595	346	2	8529	349
	8 AB DAUGHTERS		25	9504	4.6	437	8	15	9692	465	2	9700	463
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	1 AB DAU	3	6540	5.0	328	1	15	6650	311	2	7674	352
	7500 - 8499-	2 AB DAU	7	7988	4.7	368	2	12	10048	471	1	8676	420
	8500 - 9499-	1 AB DAU	1	9000	4.3	387	1	8	10150	466	1	10987	493
	9500 - 10499-	1 AB DAU	3	9937	4.8	475	1	12	10215	502	3	10707	509
CONTEMP. MILK GROUP	10500-11499-	2 AB DAU	9	11050	4.5	499	2	22	10125	498	4	9727	473
	11500-12499-	1 AB DAU	2	12480	4.6	569	1	17	10175	503	1	10399	520
	6500 - 7499-	1 AB DAU	3	6540	5.0	328	1	15	6650	311	2	7674	352
442503 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 41-004	8500 - 9499-	2 AB DAU	8	9502	4.3	401	2	14	8789	413	2	8466	401
	9500 - 10499-	3 AB DAU	6	10472	4.6	477	3	12	10180	490	2	10698	507
	10500-11499-	2 AB DAU	8	9536	4.9	466	2	20	11384	556	5	11199	564
442503 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 41-004	13 AB DAUGHTERS		16	9148	4.7	432	13	14	9015	435	1	9090	435
	5 PAIRED AB DAU		6	8658	4.9	426		8	8650	411	2	8160	406
	DIFF. 5 PAIRS		0004-0001-0004	965	-1.1	45			133	-3		58	-3
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	5490	4.4	243	1	19	8340	424	1	7837	384
	6500 - 7499-	1 AB DAU	1	7330	4.8	350	1	25	9020	394	1	9505	402
	7500 - 8499-	2 AB DAU	3	8370	5.1	424	2	10	9395	458	2	9194	456
	8500 - 9499-	2 AB DAU	3	9003	4.7	425	2	7	8930	438	2	9614	461
CONTEMP. MILK GROUP	9500 - 10499-	5 AB DAU	6	9974	4.8	476	5	17	9095	439	1	9001	437
	10500-11499-	2 AB DAU	2	10745	4.4	470	2	9	8855	426	1	9102	427
	7500 - 8499-	3 AB DAU	3	8473	4.5	386	3	17	8313	405	1	8215	395
442534 AB STUD, 61-001	8500 - 9499-	8 AB DAU	11	9188	4.7	427	8	13	9022	434	1	9298	441
	9500 - 10499-	2 AB DAU	2	10000	5.2	519	2	13	10040	482	1	9570	474
	1 AB DAUGHTERS		1	5670	4.8	270	1	6	8110	353	1	6191	279
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	5670	4.8	270	1	6	8110	353	1	6191	279
	1 AB DAU		1	5670	4.8	270	1	6	8110	353	1	6191	279
442561 AB STUD, 22-001	35 AB DAUGHTERS		89	8241	4.6	388	15	33	9584	424	3	9386	427
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	4 AB DAU	10	6035	5.1	306							
	6500 - 7499-	8 AB DAU	21	6939	4.9	341	2	8	7985	384	1	8393	414
	7500 - 8499-	8 AB DAU	21	8113	5.0	399	5	40	9954	442	3	9490	433
	8500 - 9499-	9 AB DAU	20	9144	4.6	418	5	48	10637	443	2	10162	444
CONTEMP. MILK GROUP	9500 - 10499-	4 AB DAU	14	9925	4.5	442	1	5	8525	421	3	8386	410
	10500-11499-	2 AB DAU	3	10953	4.1	448	2	15	8155	374	2	8184	385
	6500 - 7499-	1 AB DAU	2	8900	4.7	420	1	3	6830	294	1	8666	429
443144 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 35-075	7500 - 8499-	7 AB DAU	14	8708	4.7	405	7	19	8202	392	2	8441	404
	8500 - 9499-	2 AB DAU	7	9102	5.0	450	2	7	8931	428	3	8386	410
	9500 - 10499-	1 AB DAU	4	7913	5.1	403	1	8	9640	445	4	8388	411
	11500-12499-	1 AB DAU	2	9450	4.9	457	1	4	12345	501	2	10197	459
DAU. MILK PRODUCTION	12500-13499-	2 AB DAU	7	8614	4.9	420	2	116	12906	498	4	11964	470
	13500-14499-	1 AB DAU	5	8050	5.0	399	1	100	15852	527	5	12812	496
	NO REPORT---	20 AB DAU	48	7887	4.7	365							
443144 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 35-075	10 AB DAUGHTERS		12	8338	4.9	403	8	14	8569	393	1	9096	420
	14 PAIRED AB DAU		14	8525	5.1	439		84	8670	403	1	8876	405
	DIFF. 14 PAIRS		0010-0011-0010	273	.3	39			-552	-14		-1345	-29
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	4510	5.7	257	1	8	8340	382	1	8666	410
	6500 - 7499-	4 AB DAU	5	7026	5.1	353	4	17	8400	389	1	8876	414
	8500 - 9499-	1 AB DAU	1	9080	5.5	503					1	8666	414

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRES IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY DAUS. NO.	CONTEMPORARY NO.	AV. MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	HERO MILK LB.	AV. FAT LB.	
GUERNSEY													
CONTEMP. MILK GROUP	9500 - 10499--	2 AB OAU	3	9865	4.9	476	1	26	8800	406	1	10355	446
	10500-11499--	2 AB OAU	2	10975	4.1	451	2	7	8905	400	1	9581	439
	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	7300	4.8	349	1	12	7480	335	1	8164	359
	7500 - 8499--	3 AB OAU	4	7365	5.2	374	3	6	8313	381	1	9062	424
	8500 - 9499--	4 AB OAU	4	8685	4.6	389	4	21	9033	417	1	9585	440
	NO REPORT---	2 AB OAU	3	9620	5.2	499					1	8666	410
LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 35-004	3 AB DAUGHTERS		3	6087	4.6	280	3	14	8660	354	1	8720	361
	2 PAIREO AB OAU OIFF. 2 PAIRS 0001-0001-0001		4	5642	4.7	266		8	6860	320	1	6650	308
				-888	.0	-38			-2573	-74		-2633	-81
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	2 AB OAU	2	5030	4.4	221	2	15	9305	354	1	9167	356
	7500 - 8499--	1 AB OAU	1	8200	4.9	399	1	13	7370	353	1	7826	373
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500--	1 AB OAU	1	4660	4.4	205	1	11	6170	281	1	6660	298
	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	8200	4.9	399	1	13	7370	353	1	7826	373
	11500-12499--	1 AB OAU	1	5400	4.4	237	1	18	12440	427	1	11674	413
LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 23-007	82 AB DAUGHTERS		170	7524	4.8	358	77	13	8458	409	2	8442	409
	76 PAIREO AB OAU OIFF. 76 PAIRS 0032-0029-0027		155	7583	4.8	363		10	8730	430	2	8490	416
				-365	-1	-24			-856	-46		-814	-44
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	22 AB DAU	32	5196	4.8	246	20	11	8132	385	1	7955	379
	6500 - 7499--	22 AB OAU	49	7078	4.8	339	20	15	8290	403	2	8275	401
	7500 - 8499--	17 AB OAU	39	8138	4.8	392	16	13	8392	406	2	8389	406
	8500 - 9499--	12 AB OAU	25	9038	4.8	432	12	13	8633	424	2	8659	424
	9500 - 10499--	3 AB OAU	8	9723	4.6	450	3	12	8731	425	2	8882	435
	10500-11499--	3 AB OAU	6	11346	4.7	531	3	17	9450	456	2	9809	477
	11500-12499--	2 AB OAU	9	11651	4.5	528	2	11	10483	517	5	10383	523
	13500-14499--	1 AB OAU	2	13620	4.4	601	1	30	9490	484	1	9636	481
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500--	1 AB OAU	1	4710	4.2	196	1	3	5990	263			
	6500 - 7499--	15 AB OAU	22	6450	4.8	304	15	13	7031	337	1	7445	353
	7500 - 8499--	27 AB OAU	65	7385	4.8	356	27	15	7960	388	2	8227	400
	8500 - 9499--	21 AB OAU	50	8295	4.8	396	21	13	8988	432	2	8604	420
	9500 - 10499--	10 AB OAU	20	8098	4.8	388	10	12	9823	485	2	9345	459
	10500-11499--	2 AB OAU	6	11598	4.8	557	2	14	11203	571	3	11241	569
	15500-16499--	1 AB OAU	1	6140	4.5	278	1	1	15550	631	1	11074	433
	NO REPORT---	5 AB OAU	5	6316	4.4	277							
	3 AB DAUGHTERS		6	5774	4.9	283	1	40	7150	340			
	AB STUO, 72-001												
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	2 AB OAU	5	5281	4.8	253	1	40	7150	340			
	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	6760	5.1	343							
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB OAU	3	5597	5.2	291	1	40	7150	340			
	NO REPORT---	2 AB OAU	3	5863	4.7	279							
LAST TABULATION, 08-61 AB STUO, 34-001	6 AB DAUGHTERS		6	7232	4.8	348	6	14	9480	440	1	9071	408
	6 PAIREO AB DAU OIFF. 6 PAIRS 0003-0003-0003		6	7232	4.8	348		8	10710	516	1	8880	399
				-155	.0	-10			-2248	-92		-708	2
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	1 AB OAU	1	5980	4.8	285	1	26	8340	386	1	6834	324
	6500 - 7499--	2 AB OAU	2	4970	4.6	224	2	12	10475	498			
	7500 - 8499--	1 AB OAU	1	8210	5.9	482	1	18	9390	440	1	9657	434
	8500 - 9499--	1 AB OAU	1	9420	4.8	449	1	5	10670	465	1	10889	447
	9500 - 10499--	1 AB DAU	1	9840	4.3	425	1	10	7530	356	1	8905	427
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	2 AB OAU	2	7910	4.6	355	2	18	7935	371	1	7870	376
	8500 - 9499--	1 AB OAU	1	8210	5.9	482	1	18	9390	440	1	9657	434
	9500 - 10499--	1 AB OAU	1	3280	4.7	155	1	19	10360	506			
	10500-11499--	2 AB OAU	2	8040	4.6	371	2	5	10630	477	1	10889	447
LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 32-002	3 AB DAUGHTERS		5	8967	4.8	436	3	18	9167	434	1	8974	439
	8 PAIREO AB OAU OIFF. 8 PAIRS 0004-0003-0003		16	9001	5.3	473		11	10060	509	2	9340	480
				193	.0	9			-200	2		-7	-3
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	7100	3.9	277	1	15	6960	318	1	7412	342
	7500 - 8499--	1 AB OAU	2	7820	5.5	428	1	15	8990	455	1	9156	469
	11500-12499--	1 AB OAU	2	11980	5.0	602	1	23	11550	528	1	10355	505
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	7100	3.9	277	1	15	6960	318	1	7412	342
	8500 - 9499--	1 AB OAU	2	7820	5.5	428	1	15	8990	455	1	9156	469
	11500-12499--	1 AB CAU	2	11980	5.0	602	1	23	11550	528	1	10355	505
LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 34-001	3 AB DAUGHTERS		4	8353	4.6	389	2	12	8233	406	1	10206	448
	AB STUO, 34-001												
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	6630	4.6	306					1	13004	494
	8500 - 9499--	2 AB OAU	3	9215	4.7	431	2	12	8233	406	1	8807	426
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	2 AB OAU	3	9215	4.7	431	2	12	8233	406	1	8807	426
	NO REPORT---	1 AB OAU	1	6630	4.6	306					1	13004	494
LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 63-001	1 AB DAUGHTERS		1	5180	4.4	230							
	AB STUO, 63-001												
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	1 AB OAU	1	5180	4.4	230							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB OAU	1	5180	4.4	230							
	AB STUO, 47-001												
LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 41-004	96 AB DAUGHTERS		168	8431	4.7	393	92	11	8543	396	2	8630	398
	83 PAIREO AB OAU OIFF. 83 PAIRS 0052-0024-0053		145	8429	4.7	395		10	8670	422	2	8390	405
				627	-1	17			-91	-1		-207	-9
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	14 AB OAU	15	5575	4.7	264	13	11	7656	357	1	7239	344
	6500 - 7499--	19 AB OAU	26	7029	4.8	335	19	10	7915	374	1	8270	384
	7500 - 8499--	14 AB OAU	24	7497	4.7	350	13	10	8377	401	2	8189	393
	8500 - 9499--	19 AB OAU	40	8906	4.8	423	17	15	8536	403	2	8814	419
	9500 - 10499--	15 AB OAU	35	9954	4.7	466	15	9	9041	411	2	9287	417
	10500-11499--	7 AB CAU	11	11151	4.6	510	7	10	9474	430	2	8992	403
	11500-12499--	7 AB OAU	16	11959	4.3	507	7	15	10567	440	2	10604	437
	12500-13499--	1 AB CAU	1	12530	5.0	632	1	4	6120	420	1	9450	471
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500--	6 AB OAU	7	6511	4.7	312	6	6	6113	323	1	8153	391
	6500 - 7499--	16 AB DAU	20	7441	4.6	344	16	10	7138	343	1	7337	348

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF Sires IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB
COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO.	CONTEMPORARY NO.	MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	HERO MILK LB.	AV. FAT LB.	
		GUERNSEY											
	7500 - 8499--	25 AB OAU	51	7975	4.8	378	25	10	8062	385	2	8192	395
	8500 - 9499--	32 AB OAU	62	8912	4.8	421	32	14	9011	426	2	8673	412
	9500 - 10499--	5 AB OAU	6	9713	4.5	431	5	8	10028	425	1	10340	435
	10500-11499--	3 AB OAU	4	10832	4.7	503	3	13	10828	455	2	10889	420
	11500-12499--	3 AB OAU	5	10638	4.5	468	3	10	12112	442	2	12421	455
	12500-13499--	1 AB OAU	3	9557	4.3	412	1	6	12620	464	3	11717	471
	13500-14499--	1 AB OAU	4	12403	4.5	547	1	15	13550	499	4	13988	490
	NO REPORT---	4 AB OAU	6	7949	4.4	348					1	8050	369
444119	9 AB DAUGHTERS	17	7443	5.0	372	9	17	9345	425	2	9087	427	
LAST TABULATION, 07-60	9 PAIRED AB OAU	14	7839	4.9	386		9	9160	444	1	9050	428	
AB STUO, 92-001	OIFF. 9 PAIRS 0002-0007-0004		-1264	.2	-42			-1902	-53		-1644	-55	
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	3 AB OAU	4	6042	4.8	290	3	35	9118	425	1	9063	424
	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	7240	5.3	387	1	11	8110	411	1	8557	456
	7500 - 8499--	3 AB OAU	4	7902	5.1	400	3	4	9722	433	1	9156	416
	8500 - 9499--	2 AB OAU	8	8959	5.0	447	2	11	9739	421	4	9285	427
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	2 AB OAU	3	6663	5.2	349	2	29	7813	399	2	8140	429
	8500 - 9499--	4 AB OAU	8	7608	4.9	375	4	9	9224	430	2	9012	423
	9500 - 10499--	1 AB OAU	3	9207	4.6	428	1	10	9983	408	3	9323	397
	10500-11499--	2 AB OAU	3	7013	5.2	362	2	26	10803	452	1	10066	449
444155	18 AB DAUGHTERS	20	7261	4.8	348	16	11	11218	449	1	10945	443	
LAST TABULATION, 07-60	36 PAIRED AB OAU	48	7611	5.0	382		10	9600	443	1	9000	421	
AB STUO, 16-001	OIFF. 36 PAIRS 0009-0028-0016		-990	.3	-22			-4227	-109		-3954	-103	
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	5 AB OAU	6	5592	4.8	267	5	13	10836	410	1	10922	411
		4 AB OAU	4	6178	5.2	316	4	12	11858	457	1	12543	510
	7500 - 8499--	4 AB OAU	5	7809	4.8	371	4	11	9989	431	1	9343	398
	8500 - 9499--	3 AB OAU	3	8817	4.9	431	2	8	10720	492	1	9952	453
	9500 - 10499--	2 AB OAU	2	10175	4.4	447	1	4	16490	602	1	13069	498
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499--	2 AB OAU	2	7600	4.9	374	2	9	9105	420	1	7924	359
	9500 - 10499--	4 AB OAU	5	6115	4.7	286	4	14	10215	409	1	10410	410
	10500-11499--	6 AB OAU	7	7489	5.2	385	6	9	11033	453	1	10792	451
	11500-12499--	1 AB OAU	1	3100	5.6	174	1	4	11690	426	1	12175	487
	12500-13499--	2 AB OAU	2	6870	4.3	296	2	21	12925	483	1	13821	522
	15500-16499--	1 AB OAU	1	10420	4.4	463	1	4	16490	602	1	13069	498
	NO REPORT---	2 AB OAU	2	9425	4.4	417							
444341	1 AB DAUGHTERS	2	2590	4.8	126	1	8	10955	434	1	11336	459	
AB STUO, 33-002													
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	1 AB OAU	2	2590	4.8	126	1	8	10955	434	1	11336	459
CONTEMP. MILK GROUP	10500-11499--	1 AB OAU	2	2590	4.8	126	1	8	10955	434	1	11336	459
444417	15 AB DAUGHTERS	19	8487	4.7	396	14	11	9151	398	1	9339	411	
LAST TABULATION, 07-60	61 PAIRED AB OAU	83	8778	4.8	417		9	9400	451	1	8930	430	
AB STUO, 33-003	OIFF. 61 PAIRS 0029-0020-0029		3	.0	-8			-769	-13		-957	-26	
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	1 AB OAU	1	6410	4.2	267	1	7	8650	368	1	8851	382
	6500 - 7499--	4 AB OAU	6	7303	5.2	375	4	11	10278	439	2	9776	437
	7500 - 8499--	3 AB OAU	4	8010	4.3	339	3	15	8210	537	1	9034	383
	8500 - 9499--	3 AB OAU	3	9130	4.6	419	3	12	10430	460	1	10417	446
	9500 - 10499--	4 AB OAU	5	10065	4.8	476	3	7	7478	353	1	8146	380
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500--	1 AB OAU	1	9730	4.7	457	1	6	5210	257	1	7554	359
	6500 - 7499--	2 AB OAU	3	9185	4.4	400	2	6	6935	307	2	7905	357
	7500 - 8499--	1 AB OAU	1	7930	4.1	321	1	24	8290	380	1	8807	395
	8500 - 9499--	4 AB OAU	6	7570	5.0	378	4	13	8948	432	2	9210	441
	9500 - 10499--	3 AB OAU	4	8430	4.4	367	3	10	9845	409	1	9530	407
	10500-11499--	2 AB OAU	2	9170	4.3	392	2	13	11225	449	1	11374	452
	12500-13499--	1 AB OAU	1	7410	5.6	412	1	4	12970	472	1	10399	398
	NO REPORT---	1 AB OAU	1	9950	5.6	559							
444418	218 AB DAUGHTERS	413	8120	4.6	371	192	13	8664	405	2	8731	409	
LAST TABULATION, 07-60	236 PAIRED AB OAU	404	8432	4.6	387		9	9050	434	2	8830	421	
AB STUO, 33-003	OIFF. 236 PAIRS 0114-0067-0096		9	-2	-18			-586	-36		-593	-37	
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	43 AB OAU	66	5587	4.7	260	40	13	7578	354	1	7435	348
	6500 - 7499--	46 AB OAU	89	7055	4.7	330	41	14	8258	383	2	8513	394
	7500 - 8499--	40 AB OAU	77	7881	4.6	361	35	13	8457	398	2	8451	397
	8500 - 9499--	44 AB OAU	83	8998	4.5	403	36	11	9200	431	2	9340	434
	9500 - 10499--	19 AB OAU	47	9936	4.5	450	17	13	9444	443	2	9234	444
	10500-11499--	14 AB OAU	33	10934	4.6	498	12	15	9618	454	2	9739	463
	11500-12499--	7 AB OAU	11	11687	4.5	531	7	9	10095	453	1	10074	467
	12500-13499--	1 AB OAU	1	12720	4.1	522							
	13500-14499--	2 AB OAU	3	13880	4.9	678	2	4	13870	688	1	12225	601
	14500-15499--	2 AB OAU	3	15015	4.2	625	2	6	10110	467	1	10459	503
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500--	8 AB OAU	12	5499	4.8	262	8	11	6026	285	1	7108	340
	6500 - 7499--	36 AB OAU	70	6908	4.7	326	36	14	7080	336	2	7559	360
	7500 - 8499--	49 AB OAU	92	7607	4.5	341	49	15	8028	379	2	8250	385
	8500 - 9499--	54 AB OAU	107	8554	4.5	386	54	11	8933	423	2	8916	426
	9500 - 10499--	22 AB OAU	39	9152	4.6	421	22	10	9924	467	2	9565	452
	10500-11499--	13 AB OAU	35	9359	4.6	432	13	17	10909	478	2	10030	450
	11500-12499--	8 AB OAU	18	9414	4.6	436	8	11	11880	535	2	10930	485
	13500-14499--	1 AB OAU	2	11520	3.8	439	1	7	13615	454	2	13243	443
	15500-16499--	1 AB OAU	1	13740	4.9	668	1	2	15870	720	1	13102	621
	NO REPORT---	26 AB OAU	37	8431	4.6	385					1	8971	421
444713	2 AB DAUGHTERS	2	7510	4.1	309	2	4	5300	283	1	7756	303	
AB STUO, 33-004													
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	6960	4.0	280	1	1	3550	236	1	7499	324
	7500 - 8499--	1 AB OAU	1	8060	4.2	338	1	6	7050	330	1	8012	281
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500--	1 AB OAU	1	6960	4.0	280	1	1	3550	236	1	7499	324
	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	8060	4.2	338	1	6	7050	330	1	8012	281
444846	1 AB DAUGHTERS	1	8210	4.7	384	1	3	8520	429	1	9581	391	
AB STUO, 22-006													

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS		RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. U.S.	CONTEMPORARY NO.	MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	MILK LB.	AV. FAT LB.
GUERNSEY													
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499--	1 AB DAU	1	8210	4.7	384	1	3	8520	429	1	9581	391
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499--	1 AB DAU	1	8210	4.7	384	1	3	8520	429	1	9581	391
445009 AB STUO, 21-001	21 AB DAUGHTERS		39	7482	4.7	352	1	5	8120	436	1	8764	438
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	{ 6 AB DAU 3 AB DAU	7	5842	4.7	273							
	7500 - 8499--	6 AB DAU	6	5991	4.9	291							
	8500 - 9499--	3 AB DAU	11	8002	4.8	384	1	5	8120	436	1	8764	438
	9500 - 10499--	3 AB DAU	10	8738	4.9	431							
		3 AB DAU	5	9958	4.3	429							
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	1 AB DAU	1	8440	4.8	406	1	5	8120	436	1	8764	438
	NO REPORT---	20 AB DAU	38	7434	4.7	349							
445041 AB STUO, 63-002	2 AB DAUGHTERS		5	9073	5.0	451							
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	6460	5.0	320							
	11500-12499--	1 AB DAU	4	11685	5.0	382							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	2 AB DAU	5	9073	5.0	451							
445235 AB STUO, 22-003	3 AB DAUGHTERS		4	7738	5.1	396	3	18	10178	452	1	10061	440
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	2 AB DAU	3	6888	5.2	361	2	18	9628	461	2	9555	438
	8500 - 9499--	1 AB DAU	1	9440	4.9	466	1	20	11280	435	1	11074	444
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499--	1 AB DAU	1	7010	5.1	361	1	25	8790	416	1	9538	423
	9500 - 10499--	1 AB DAU	2	6765	5.3	361	1	10	10465	505	2	9571	452
	10500-11499--	1 AB DAU	1	9440	4.9	466	1	20	11280	435	1	11074	444
445354 AB STUO, 74-002	3 AB DAUGHTERS		9	7945	4.9	385	1	12	9015	422	1	7706	349
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	1 AB DAU	4	6748	5.2	348							
	7500 - 8499--	1 AB DAU	2	7885	4.8	380							
	8500 - 9499--	1 AB DAU	3	9203	4.7	426	1	12	9015	422	1	7706	349
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499--	1 AB DAU	3	9203	4.7	426	1	12	9015	422	1	7706	349
	NO REPORT---	2 AB DAU	6	7317	5.0	364							
445419 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 33-001	16 AB DAUGHTERS 14 PAIRED AB DAU OIFF. 14 PAIRS 0011-0005-0011		19 16 1034	9063 9217 1034	4.7 4.9 -2.2	426 455 36	16 5 -434	11 5 12	9497 10890 -434	414 517 12	1 1 -529	9935 9830 -10	435 490 -10
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	4 AB DAU	5	7123	5.1	363	4	11	9691	407	1	9734	396
	7500 - 8499--	4 AB DAU	5	8128	4.7	378	4	9	8909	394	1	9456	420
	8500 - 9499--	2 AB DAU	2	9165	4.6	425	2	22	9925	428	1	9679	406
	9500 - 10499--	3 AB DAU	3	9977	4.8	480	3	7	10303	455	1	10903	481
	10500-11499--	1 AB DAU	2	10570	4.2	446	1	7	9785	442	1	10420	488
	11500-12499--	1 AB DAU	1	12260	4.0	488	1	13	8710	381	1	8698	384
	12500-13499--	1 AB DAU	1	12910	4.9	635	1	8	8300	387			
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	3 AB DAU	3	9783	4.7	462	3	8	8097	374	1	9222	417
	8500 - 9499--	6 AB DAU	6	9062	4.9	438	6	10	8932	404	1	9592	444
	9500 - 10499--	5 AB DAU	8	8968	4.5	400	5	15	10049	432	1	9887	424
	10500-11499--	1 AB DAU	1	6720	5.4	365	1	6	10900	423			
	12500-13499--	1 AB DAU	1	9720	4.6	446	1	6	12930	504	1	12633	493
445583 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 93-003	2 AB DAUGHTERS 2 PAIRED AB DAU OIFF. 2 PAIRS 0001-0001-0001		6 5 -25	9184 8885 -25	5.0 5.0 .1	454 442 3	2 3 -1988	3 3 -10	11172 10890 -1988	464 451 -10	2 3 -1629	10813 9850 -16	438 370 16
DAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499--	2 AB DAU	6	9184	5.0	454	2	3	11172	464	2	10813	438
CONTEMP. MILK GROUP	9500 - 10499--	1 AB DAU	3	9307	5.2	480	1	1	10440	496	1	11772	505
	11500-12499--	1 AB DAU	3	9060	4.6	427	1	5	11903	431	3	9854	370
445765 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 31-001	8 AB DAUGHTERS 12 PAIRED AB DAU OIFF. 12 PAIRS 0002-0008-0003		11 12 -1008	8586 8073 -1008	4.9 4.9 .1	418 396 -37	7 7 -2331	9 7 -54	10718 9090 -2331	464 431 -54	1 1 -1589	10614 9260 -1589	451 407 -8
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	1 AB DAU	1	6730	6.0	403	1	12	11320	529			
	7500 - 8499--	2 AB DAU	2	7940	4.4	348	2	10	9435	411			
	8500 - 9499--	4 AB DAU	7	9025	4.9	443	4	9	11209	474	1	10614	451
	9500 - 10499--	1 AB DAU	1	9980	4.7	469							
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499--	1 AB DAU	1	7630	4.4	336	1	13	8650	365			
	9500 - 10499--	2 AB DAU	3	8840	4.6	406	2	9	9835	443	2	9603	422
	10500-11499--	3 AB DAU	4	8267	5.1	420	3	10	10978	503	1	10007	448
	13500-14499--	1 AB DAU	2	8600	5.4	464	1	4	13570	485	1	12840	488
	NO REPORT---	1 AB DAU	1	9980	4.7	469							
445804 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 16-001	10 AB DAUGHTERS 9 PAIRED AB DAU OIFF. 9 PAIRS 0004-0004-0004		10 10 -849	9255 8805 -849	4.6 4.9 .1	422 433 -27	9 6 -944	31 6 -33	10436 10430 -944	464 493 -33	1 1 -2368	11168 9840 -2368	466 480 -63
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	2 AB DAU	2	7060	4.6	326	1	7	10590	403	1	11347	459
	7500 - 8499--	2 AB DAU	2	8125	4.5	369	2	9	12250	558	1	10709	460
	9500 - 10499--	4 AB DAU	4	10173	4.6	467	4	35	9543	416	1	11538	477
	10500-11499--	2 AB DAU	2	10745	4.5	481	2	56	10330	496			
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	10250	4.6	475	1	2	5260	280			
	7500 - 8499--	1 AB DAU	1	10270	4.4	455	1	25	8370	407	1	8927	422
	9500 - 10499--	2 AB DAU	2	10270	4.3	442	2	107	9930	459			
	10500-11499--	2 AB DAU	2	8820	4.6	409	2	6	10660	460	1	11347	459
	11500-12499--	1 AB DAU	1	7990	4.3	347	1	13	11840	500	1	11205	475
	12500-13499--	1 AB DAU	1	8260	4.7	391	1	4	12660	616	1	10213	444
	14500-15499--	1 AB DAU	1	10480	4.9	510	1	5	14610	516	1	14148	532
	NO REPORT---	1 AB DAU	1	7120	4.8	340							
445925 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 23-005	49 AB DAUGHTERS 31 PAIRED AB DAU OIFF. 31 PAIRS 0007-0023-0008		100 59 -1352	7223 6705 -1352	5.0 5.1 .2	359 341 -50	49 11 -1535	12 11 -39	8758 8880 -1535	398 424 -39	2 2 -1429	8758 8360 -1429	407 409 -42
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	16 AB DAU	24	5773	5.1	296	16	10	8158	364	2	7887	357
	6500 - 7499--	14 AB DAU	28	6882	5.0	347	14	13	8845	401	2	8422	402
	7500 - 8499--	11 AB DAU	26	8020	4.9	398	11	13	8681	413	2	9323	442
	8500 - 9499--	5 AB DAU	14	9038	5.0	447	5	15	9460	440	2	9487	444
	9500 - 10499--	1 AB DAU	3	9867	4.5	447	1	10	9660	424	3	9915	446
	10500-11499--	2 AB DAU	5	10960	4.4	482	2	12	11074	457	3	11375	485
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	3 AB DAU	7	5168	5.0	260	3	7	5953	288	2	6104	292
	6500 - 7499--	4 AB DAU	10	6377	5.2	329	4	9	7151	338	2	7373	364
	7500 - 8499--	12 AB DAU	19	6887	5.2	358	12	12	7908	383	2	8410	410

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY OBUS.	CONTEMPORARY RECORDS NO.	MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	HERD MILK LB.	AV. FAT LB.																	
		GUERNSEY																											
445992 AB STUO, 91-003	8500 - 9499--	16 AB DAU	27	7484	4.9	370	16	13	8810	402	2	8454	396																
	9500 -10499--	7 AB DAU	20	8086	4.9	389	7	13	9918	430	3	9542	434																
	10500-11499--	6 AB OAU	14	7145	4.8	345	6	15	10842	457	2	11227	469																
	11500-12499--	1 AB OAU	3	11040	4.5	502	1	11	12363	523	3	13294	581																
2 AB DAUGHTERS		2	7980	5.1	403	2	7	11465	537	1	10666	511																	
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	1 AB DAU	1	6750	5.2	352	1	8	11730	572	1	10987	529																
	8500 - 9499--	1 AB OAU	1	9210	4.9	453	1	5	11200	501	1	10344	492																
CONTEMP. MILK GROUP	10500-11499--	1 AB OAU	1	9210	4.9	453	1	5	11200	501	1	10344	492																
	11500-12499--	1 AB OAU	1	6750	5.2	352	1	8	11730	572	1	10987	529																
1 AB DAUGHTERS		1	6730	4.6	312	1	7	5280	271	1	7794	382																	
446009 AB STUO, 35-001																													
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	6730	4.6	312	1	7	5280	271	1	7794	382																
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	6730	4.6	312	1	7	5280	271	1	7794	382																
446105 AB STUO, 23-008	3 AB DAUGHTERS		3	5100	4.3	221	3	14	9563	411	1	10835	447																
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3 AB OAU	3	5100	4.3	221	3	14	9563	411	1	10835	447																
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499--	2 AB OAU	2	4980	4.4	218	2	16	9170	383	1	10023	409																
	9500 -10499--	1 AB OAU	1	5340	4.2	227	1	12	10350	468	1	12459	523																
3 AB DAUGHTERS		4	10872	4.7	505	1	5	9830	487	1	8262	405																	
446280 AB STUO, 84-001																													
OAU. MILK PRODUCTION	9500 -10499--	1 AB DAU	2	10285	4.4	449	1	5	9830	487	1	8262	405																
	10500-11499--	1 AB DAU	1	10590	4.8	506																							
	11500-12499--	1 AB OAU	1	11740	4.8	559																							
CONTEMP. MILK GROUP	9500 -10499--	1 AB OAU	1	11740	4.6	559	1	5	9830	487	1	8262	405																
	NO REPORT---	2 AB DAU	3	10438	4.6	478																							
2 AB DAUGHTERS		3	9793	4.3	420	1	3	11370	373	1	10987	398																	
446369 AB STUO, 31-001																													
OAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499--	1 AB DAU	1	8490	3.9	330	1	3	11370	373	1	10987	398																
	10500-11499--	1 AB OAU	2	11095	4.6	510																							
CONTEMP. MILK GROUP	10500-11499--	1 AB DAU	1	8490	3.9	330	1	3	11370	373	1	10987	398																
	NO REPORT---	1 AB OAU	2	11095	4.6	510																							
2 AB DAUGHTERS		4	8199	5.0	405	2	13	8340	407	2	9056	404																	
OAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499--	1 AB OAU	3	7557	5.6	422	1	22	8170	391	3	8531	416																
	8500 - 9499--	1 AB OAU	1	8840	4.4	388																							
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	1 AB OAU	3	7557	5.6	422	1	22	8170	391	3	8531	416																
	8500 - 9499--	1 AB OAU	1	8840	4.4	388																							
446687 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 33-001	109 AB DAUGHTERS	249	9213	4.9	451	105	9	9609	440	2	9243	429																	
	88 PAIRED AB DAU	193	9353	5.0	465		6	9760	468	2	9170	441																	
	DIFF. 88 PAIRS 0058-0053-0068		482	5.2	39			-404	11		-20	20																	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	6 AB DAU	9	5898	4.9	291	6	11	8627	404	1	8541	402																
	6500 - 7499--	12 AB OAU	25	7101	5.0	358																							
	7500 - 8499--	20 AB OAU	38	7943	5.1	404																							
	8500 - 9499--	24 AB OAU	56	9080	5.0	456																							
	9500 -10499--	23 AB DAU	67	9971	4.8	482																							
	10500-11499--	15 AB OAU	33	10916	4.6	501																							
	11500-12499--	7 AB OAU	17	11951	4.8	577																							
	12500-13499--	1 AB DAU	2	13230	4.1	540																							
	16500- OVER	1 AB DAU	2	16890	5.5	927																							
	CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	2 AB DAU	2	7185	4.5								322	2	3	5795	270	1	8115	369								
		6500 - 7499--	3 AB OAU	8	7133	5.0								357															
		7500 - 8499--	17 AB OAU	40	7945	4.8								376															
8500 - 9499--		28 AB DAU	64	8834	5.2	460																							
9500 -10499--		28 AB OAU	68	10515	4.7	499																							
10500-11499--		18 AB OAU	48	9323	5.0	461																							
11500-12499--		5 AB OAU	8	9936	5.0	478																							
12500-13499--		4 AB OAU	6	9104	4.8	437																							
NO REPORT---		4 AB OAU	5	9430	4.7	445																							
446932 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 56-001		9 AB DAUGHTERS	16	6172	4.5	274	7	48	8163	341	2	8168	352																
		9 PAIRED AB OAU	18	7689	4.6	353																							
		DIFF. 9 PAIRS 0005-0005-0006		200	5.1	14																							
	OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	5 AB OAU	10	4957	4.6								229	4	43	8055	334	2	8557	360								
		6500 - 7499--	3 AB OAU	5	7020	4.2								299															
		9500 -10499--	1 AB OAU	1	9700	4.4								427															
		CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	3880								4.3								166	1	22	5890	249	3	7001	329
			6500 - 7499--	1 AB OAU	3	7420								4.3								321							
			7500 - 8499--	3 AB OAU	7	5937								4.6								277							
			9500 -10499--	1 AB OAU	1	6900								3.7								257							
			10500-11499--	1 AB OAU	2	4745								5.3								247							
			NO REPORT---	2 AB OAU	2	7395								4.4								323							
447029 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 23-004			27 AB DAUGHTERS	61	7160	4.7	334	27	15	8451	385	2	8512	392															
			16 PAIRED AB OAU	32	6699	4.8	323																						
			DIFF. 16 PAIRS 0005-0008-0005		-568	5.0	-27																						
	OAU. MILK PRODUCTION		UNDER 6500--	10 AB DAU	21	5593	4.8								268	10	11	7955	364	2	8069	371							
			6500 - 7499--	2 AB DAU	4	6855	4.6								314														
			7500 - 8499--	13 AB OAU	33	8122	4.6								374														
		8500 - 9499--	2 AB DAU	3	9043	4.6	413																						
		CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	6 AB DAU	11	7141	4.7								329								6	14	7126	333	1	7645	356
			7500 - 8499--	8 AB OAU	20	6107	4.6								290														
			8500 - 9499--	8 AB OAU	24	8025	4.6								370														
			9500 -10499--	4 AB DAU	5	7266	4.6								337														
			10500-11499--	1 AB OAU	1	8350	4.9								405														
447107 LAST TABULATION, 07-60			25 AB DAUGHTERS	43	7470	4.8	356	25	9	9121	416	1	8505	396															
			34 PAIRED AB OAU	61	8019	4.7	378																						

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRES IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO.	CONTEMPORARY NO.	AV. MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	HERD MILK LB.	AV. FAT LB.
GUERNSEY												
AB STUO, 42-008	01FF. 34 PAIRS 0016-0016-0016	-792	.1	-27		-1651	-60			-1107	-40	
0AU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	8 AB OAU	11	5374	5.2	277	8	8	8023	373	1	7942
	7500 - 8499--	3 AB OAU	4	5715	4.9	273	3	8	7172	345	1	7615
	8500 - 9499--	6 AB OAU	12	8109	4.6	371	6	10	10385	456	1	9141
	9500 - 10499--	3 AB OAU	6	8664	4.5	403	3	7	10764	463	2	9474
	10500-11499--	3 AB OAU	8	9785	4.8	467	3	9	9033	427	2	8886
		2 AB OAU	2	11010	4.8	521	2	12	10315	491	1	8955
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500--	3 AB OAU	3	4300	5.3	227	3	8	5793	278	1	5679
	6500 - 7499--	1 AB OAU	2	6825	5.0	343	1	4	6995	366	1	7488
	7500 - 8499--	4 AB OAU	5	6198	4.8	292	4	7	8158	394	1	8286
	8500 - 9499--	10 AB OAU	24	8472	4.7	396	10	10	9116	418	2	8850
	9500 - 10499--	4 AB OAU	6	7363	5.2	370	4	11	9615	442	1	8862
	10500-11499--	1 AB OAU	1	11220	4.5	505	1	10	11060	527	1	9472
	14500-15499--	1 AB OAU	1	9220	4.7	434	1	7	14640	549	1	10824
	15500-16499--	1 AB OAU	1	7630	4.4	336	1	4	15710	613	1	10824
447144	13 AB DAUGHTERS		27	6844	4.9	332	12	9	9096	411	2	8774
AB STUO, 34-001												
0AU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	7 AB OAU	12	5488	5.0	273	6	9	8351	380	2	8229
	6500 - 7499--	1 AB OAU	2	7030	5.4	381	1	6	11340	526	1	10333
	7500 - 8499--	2 AB OAU	4	8118	4.9	393	2	10	9050	410	2	8358
	8500 - 9499--	2 AB OAU	5	8895	4.5	402	2	8	10769	448	2	9854
	9500 - 10499--	1 AB OAU	4	9500	4.6	433	1	6	8067	403	3	9156
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	2 AB OAU	4	6024	5.1	304	2	9	7007	338	1	7107
	7500 - 8499--	2 AB OAU	5	6615	5.1	322	2	10	7789	376	2	8497
	8500 - 9499--	5 AB OAU	11	7405	4.9	357	5	11	9096	399	2	8574
	9500 - 10499--	1 AB OAU	1	6280	4.6	289	1	3	10250	493	1	9625
	10500-11499--	1 AB OAU	2	7030	5.4	381	1	6	11340	526	1	10333
	11500-12499--	1 AB OAU	3	8950	4.5	404	1	5	12487	486	2	11255
	NO REPORT---	1 AB OAU	1	4410	4.6	202						
447170	3 AB DAUGHTERS		4	6965	5.0	347						
AB STUO, 63-001												
0AU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	1 AB OAU	1	6320	5.4	343						
	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	6840	4.7	322						
	7500 - 8499--	1 AB OAU	2	7735	4.9	376						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	3 AB OAU	4	6965	5.0	347						
447172	4 AB DAUGHTERS		7	6449	4.7	304	3	17	9845	418	1	9374
AB STUO, 61-001												
0AU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	3 AB OAU	3	5910	4.6	274	2	12	9990	419	1	9952
	7500 - 8499--	1 AB OAU	4	8065	4.9	393	1	28	9555	415	1	8796
CONTEMP. MILK GROUP	9500 - 10499--	3 AB OAU	6	6578	4.8	316	3	17	9845	418	1	9374
	NO REPORT---	1 AB OAU	1	6060	4.4	268						
447277	3 AB DAUGHTERS		4	7748	4.6	359	2	93	9560	382	2	9347
LAST TABULATION, 07-60	5 PAIRED AB OAU		6	8000	4.8	383	2	44	9860	449	2	9630
AB STUO, 12-003	01FF. 5 PAIRS 0002-0001-0002		99	-3	-18			-1257	3		-1044	3
0AU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	6640	4.6	307						
	7500 - 8499--	1 AB OAU	2	8085	4.9	397	1	97	9830	390	2	9363
	8500 - 9499--	1 AB OAU	1	8520	4.4	372	1	89	9290	373	1	9330
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499--	1 AB OAU	1	8520	4.4	372	1	89	9290	373	1	9330
	9500 - 10499--	1 AB OAU	2	8085	4.9	397	1	97	9830	390	2	9363
	NO REPORT---	1 AB OAU	1	6640	4.6	307						
447282	35 AB DAUGHTERS		59	7136	4.8	340	30	16	8391	392	2	8586
LAST TABULATION, 07-60	31 PAIRED AB OAU		54	7157	4.8	342	10	10	8750	422	2	8560
AB STUO, 51-001	01FF. 31 PAIRS 0009-0015-0008		-1194	.0	-57			-1134	-48		-1148	-46
0AU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	10 AB OAU	12	5700	4.7	269	0	12	8027	371	1	8851
	6500 - 7499--	14 AB OAU	27	6671	4.8	323	11	17	8249	378	2	8467
	7500 - 8499--	5 AB OAU	8	7921	4.8	376	5	19	8133	344	2	8519
	8500 - 9499--	2 AB OAU	3	8695	4.9	419	2	30	8715	410	2	8980
	9500 - 10499--	3 AB OAU	5	9923	4.9	485	3	11	9757	481	2	8695
	12500-13499--	1 AB OAU	4	12588	4.3	538	1	7	9405	448	3	7663
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500--	1 AB OAU	1	6310	5.0	317	1	4	6410	297		
	6500 - 7499--	9 AB OAU	14	5823	4.7	273	9	11	7191	342	2	7752
	7500 - 8499--	8 AB OAU	15	7964	4.9	393	8	26	8032	383	2	8338
	8500 - 9499--	8 AB OAU	16	8173	4.7	381	8	12	8900	422	2	8847
	9500 - 10499--	1 AB OAU	2	6760	4.8	323	1	11	9860	443	1	9167
	10500-11499--	1 AB OAU	2	6960	3.8	261	1	31	10915	408	2	9761
	11500-12499--	1 AB OAU	2	6240	4.8	300	1	19	11650	466	2	10154
	12500-13499--	1 AB OAU	1	9930	4.8	473	1	3	12710	616	1	10159
	NO REPORT---	5 AB OAU	6	6409	5.0	320						
447733	6 AB DAUGHTERS		8	5993	5.2	309	6	16	8160	400	1	8361
AB STUO, 41-001												
0AU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	3 AB OAU	4	5597	5.3	293	3	21	8095	387	1	8348
	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	3300	4.8	159	1	7	7640	391	1	7892
	7500 - 8499--	2 AB OAU	3	7933	5.2	407	2	14	8518	424	2	8614
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB OAU	2	4560	5.3	242	1	6	7215	355	2	7701
	7500 - 8499--	2 AB OAU	2	4810	4.9	237	2	12	7670	390	1	7892
	8500 - 9499--	3 AB OAU	4	7258	5.3	379	3	22	8802	422	1	8893
447754	19 AB DAUGHTERS		31	7369	5.2	378	19	8	8442	391	2	8467
LAST TABULATION, 07-60	12 PAIRED AB OAU		20	7389	5.2	386	7	7	8240	397	2	7960
AB STUO, 23-005	01FF. 12 PAIRS 0004-0009-0007		-479	.3				-1073	-13		-1098	-19
0AU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	3 AB OAU	3	5720	5.6	319	3	10	7250	330	1	7605
	6500 - 7499--	8 AB OAU	12	7059	5.3	374	6	9	8097	376	1	8460
	7500 - 8499--	4 AB OAU	11	7863	4.8	372	4	5	9451	424	3	9131
	8500 - 9499--	4 AB OAU	5	8734	5.0	437	4	7	9019	431	1	8464
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500--	1 AB OAU	1	6100	5.0	303	1	2	6480	318	1	6224
	6500 - 7499--	3 AB OAU	3	6513	5.7	371	3	8	7093	338	1	7808

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. DAUS.	CONTEMP. NO. DAUS.	MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	HERO MILK LB.	AV. FAT LB.
GUERNSEY												
447971 LAST TABULATION, 07-60 AB 5TU0, 35-075	7500 - 8499--	8 AB OAU	15	7405	5.1	373	8	10	7997	377	2	8446 399
	8500 - 9499--	5 AB OAU	1	7630	5.1	389	5	6	9083	417	1	8531 417
	11500-12499--	2 AB OAU	5	8494	5.0	419	2	5	11627	494	3	10494 429
448099 AB 5TU0, 93-002	11 AB DAUGHTERS	14	8297	4.9	405	10	12	9029	405	1	9359	425
	4 PAIRED AB OAU	4	7743	4.7	364	114	8750	404	1	8820	405	
	DIFF. 4 PAIRS 0003-0003-0003		-53	.2	14		-555	8		-885	-12	
448141 LAST TABULATION, 07-60 AB 5TU0, 56-002	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	5410	4.9	267	1	9	6990	319	1	7052 303
	6500 - 7499--	3 AB OAU	3	7043	5.3	376	2	5	7370	365	1	8383 409
	7500 - 8499--	3 AB OAU	3	8110	4.7	383	3	11	10083	441	1	9523 454
448292 AB 5TU0, 35-005	8500 - 9499--	2 AB OAU	2	8960	4.8	431	2	12	9760	421	1	10154 452
	9500 -10499--	1 AB OAU	3	9803	4.9	483	1	15	9467	417	3	10202 456
	12500-13499--	1 AB OAU	2	12675	4.5	564	1	27	9320	415	2	10693 472
448408 AB 5TU0, 84-001	6500 - 7499--	2 AB OAU	2	6280	5.2	332	2	8	6835	324	1	8132 384
	7500 - 8499--	2 AB OAU	2	8060	5.0	399	2	7	7915	386	1	7881 379
	8500 - 9499--	4 AB OAU	7	9585	4.8	452	4	19	9234	419	2	9884 445
448426 AB 5TU0, 42-002	11500-12499--	2 AB OAU	2	8860	4.9	429	2	8	11925	476	1	11015 474
	NO REPORT---	1 AB OAU	1	6530	5.0	326						
	2 AB DAUGHTERS	2	6565	4.7	306	1	13	9800	472	1	10355	505
448584 LAST TABULATION, 07-60 AB 5TU0, 35-003	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	6240	4.5	281	1	13	9800	472	1	10355 505
	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	6890	4.8	331	1	13	9800	472	1	10355 505
	9500 -10499--	1 AB OAU	1	6890	4.8	331	1	13	9800	472	1	10355 505
448640 LAST TABULATION, 07-60 AB 5TU0, 51-002	NO REPORT---	1 AB OAU	1	6240	4.5	281						
	14 AB DAUGHTERS	29	7494	4.5	336	11	21	8053	351	2	7888	343
	16 PAIRED AB OAU	24	7297	4.4	324	20	8240	360	1	7550	335	
448652 LAST TABULATION, 07-60 AB 5TU0, 51-002	DIFF. 16 PAIRS 0009-0005-0009		42	-.1	-3		-506	-12		-312	-11	
	UNDER 6500--	3 AB OAU	4	6215	4.2	259	2	16	7810	314	2	7551 319
	6500 - 7499--	5 AB OAU	9	7095	4.6	330	4	32	7878	347	2	7538 313
448652 LAST TABULATION, 07-60 AB 5TU0, 51-002	7500 - 8499--	4 AB OAU	11	7829	4.4	341	4	18	7760	347	3	7641 338
	8500 - 9499--	2 AB OAU	5	9739	4.7	458	1	6	10408	461	3	9759 458
	9500 -10499--	1 AB OAU	1	6430	4.0	255	1	16	7090	271	1	7085 298
448652 LAST TABULATION, 07-60 AB 5TU0, 51-002	6500 - 7499--	8 AB OAU	19	7526	4.5	339	8	25	7819	347	2	7589 326
	7500 - 8499--	1 AB OAU	2	6485	4.4	284	1	15	8530	356	2	8017 340
	8500 - 9499--	1 AB OAU	4	9898	4.8	479	1	6	10408	461	3	9759 458
448652 LAST TABULATION, 07-60 AB 5TU0, 51-002	9500 -10499--	3 AB OAU	3	7297	4.5	328						
	6 AB DAUGHTERS	7	7984	5.4	428	6	12	7926	373	1	8130	397
	1 AB OAU	1	6080	5.5	333	1	2	6060	239	1	7510	366
448652 LAST TABULATION, 07-60 AB 5TU0, 51-002	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	6530	5.2	338	1	10	7910	385	1	7685 379
	7500 - 8499--	1 AB OAU	1	7560	5.6	424	1	16	7850	387	1	8262 407
	8500 - 9499--	2 AB OAU	3	8908	5.4	478	2	17	8618	413	2	8503 420
448652 LAST TABULATION, 07-60 AB 5TU0, 51-002	9500 -10499--	1 AB OAU	1	9920	5.2	514	1	10	8500	398	1	8317 389
	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	6080	5.5	333	1	2	6060	239	1	7510 366
	6500 - 7499--	3 AB OAU	3	7690	5.4	412	3	15	7823	382	1	8044 398
448652 LAST TABULATION, 07-60 AB 5TU0, 51-002	7500 - 8499--	1 AB OAU	1	9920	5.2	514	1	10	8500	398	1	8317 389
	8500 - 9499--	1 AB OAU	2	8835	5.5	482	1	15	9525	453	2	8819 433
	9500 -10499--	1 AB OAU	1	4360	4.9	213	1	8	8570	401	1	8633 416
448652 LAST TABULATION, 07-60 AB 5TU0, 51-002	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	4360	4.9	213	1	8	8570	401	1	8633 416
	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	4360	4.9	213	1	8	8570	401	1	8633 416
	7500 - 8499--	1 AB OAU	1	4360	4.9	213	1	8	8570	401	1	8633 416
448652 LAST TABULATION, 07-60 AB 5TU0, 51-002	8500 - 9499--	1 AB OAU	1	4360	4.9	213	1	8	8570	401	1	8633 416
	9500 -10499--	1 AB OAU	1	4360	4.9	213	1	8	8570	401	1	8633 416
	2 AB DAUGHTERS	2	8270	4.9	403							
448652 LAST TABULATION, 07-60 AB 5TU0, 51-002	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	7500	4.8	357	1	23	7920	397	1	8851 444
	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	9040	5.0	449	1	10	8330	403	1	8066 398
	7500 - 8499--	1 AB OAU	1	9800	4.8	473	1	15	9710	439		
448652 LAST TABULATION, 07-60 AB 5TU0, 51-002	8500 - 9499--	2 AB OAU	2	6785	5.1	339	2	17	8125	400	1	8459 421
	9500 -10499--	1 AB OAU	1	9800	4.8	473	1	15	9710	439		
	19 AB DAUGHTERS	32	7578	4.9	372	18	19	9012	419	2	9052	418
448652 LAST TABULATION, 07-60 AB 5TU0, 51-002	21 PAIRED AB OAU	33	7958	5.1	404	20	8590	416	2	8550	419	
	DIFF. 21 PAIRS 0010-0017-0011		-567	.4			-1506	-49		-1500	-46	
	UNDER 6500--	6 AB OAU	8	5629	4.8	269	6	20	7993	362	1	8787 402
448652 LAST TABULATION, 07-60 AB 5TU0, 51-002	6500 - 7499--	4 AB OAU	6	6063	5.1	301	4	20	9066	407	2	8901 411
	7500 - 8499--	1 AB OAU	3	7920	5.5	438	1	13	8780	449	3	9000 452
	8500 - 9499--	3 AB OAU	3	9147	4.6	419	2	24	10350	499	1	9614 458
448652 LAST TABULATION, 07-60 AB 5TU0, 51-002	9500 -10499--	4 AB OAU	11	9633	5.2	497	4	15	9648	465	2	9498 429
	11500-12499--	1 AB OAU	1	12070	4.7	566	1	25	9930	447	1	8862 409
	UNDER 6500--	1 AB OAU	2	4980	4.7	236	1	21	5810	257	1	8055 390
448652 LAST TABULATION, 07-60 AB 5TU0, 51-002	6500 - 7499--	2 AB OAU	2	4480	5.0	219	2	13	7090	348	1	8333 410
	7500 - 8499--	4 AB OAU	7	6475	5.1	329	4	28	8002	395	2	8533 410
	8500 - 9499--	5 AB OAU	12	9262	5.2	476	5	20	8952	456	2	9020 438
448652 LAST TABULATION, 07-60 AB 5TU0, 51-002	9500 -10499--	3 AB OAU	3	7687	4.7	361	3	20	7977	417	1	9261 402
	10500-11499--	1 AB OAU	1	9110	4.7	425	1	6	11380	558		
	11500-12499--	1 AB OAU	3	9583	4.9	466	1	13	11933	468	2	11031 444
448652 LAST TABULATION, 07-60 AB 5TU0, 51-002	12500-13499--	1 AB OAU	1	7200	4.4	315	1	8	12760	462	1	10442 421
	NO REPORT---	1 AB OAU	1	8890	4.6	411						
	3 AB DAUGHTERS	5	8645	4.3	368	3	20	7847	372	1	7499	361
448652 LAST TABULATION, 07-60 AB 5TU0, 51-002	11 PAIRED AB OAU	19	7415	4.4	327							
	DIFF. 11 PAIRS 0007-0003-0004		180	-.4	-23		798	-4		1146	7	
	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	6000	4.3	255	1	21	6990	345	1	7303 350

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY NO. DAUS.	RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.	YEARLY HERO NO.	MILK LB.	AV. FAT LB.

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIREs IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPEO ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS		RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO.	CONTEMPORARY RECORDS NO.	MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	HERO MILK LB.	AV. FAT LB.
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	1 AB OAU	1	7900	4.8	383	1	4	7810	340			
	10500-11499-	1 AB OAU	1	10890	5.0	546	1	6	10840	464	1	10726	514
	6500 - 7499-	1 AB OAU	1	5260	4.7	248	1	26	7350	315	1	7586	340
	7500 - 8499-	7 AB OAU	9	6368	4.6	296	7	18	7934	346	1	7125	319
	10500-11499-	1 AB OAU	1	10890	5.0	546	1	6	10840	464	1	10726	514
450706 AB STUO, 52-001	17 AB DAUGHTERS	44	8547	5.2	444	8	31	8415	399	2	9255	431	
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	2 AB OAU	3	6355	5.3	339	2	55	8830	381	1	8491	387
	6500 - 7499-	2 AB OAU	5	6925	5.6	385	1	29	6860	324			
	7500 - 8499-	4 AB GAU	8	8048	5.3	425							
	8500 - 9499-	5 AB OAU	13	8821	5.0	441	3	17	8433	408	2	9599	439
	9500 -10499-	2 AB OAU	7	9956	5.3	523							
	10500-11499-	1 AB OAU	5	10536	5.1	536	1	50	8710	462	2	9679	466
	11500-12499-	1 AB GAU	3	12000	5.1	616	1	7	8790	417	3	9327	458
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	2 AB OAU	3	6730	5.6	373	2	38	6830	330	1	6965	346
	7500 - 8499-	2 AB OAU	6	8945	5.3	467	2	10	7770	398	2	9668	446
	8500 - 9499-	2 AB OAU	8	11268	5.1	576	2	29	8750	440	3	9503	462
	9500 -10499-	1 AB GAU	1	8710	4.5	390	1	31	9760	430	1	9461	424
	10500-11499-	1 AB GAU	1	6410	5.1	329	1	62	10860	426	1	10017	428
	NO REPORT---	9 AB DAU	25	8477	5.3	444							
	4 AB DAUGHTERS		6	9751	4.8	464	4	9	9008	439	1	10224	466
OAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499-	1 AB OAU	1	8400	5.1	426	1	1	7260	386	1	9821	437
	8500 - 9499-	1 AB OAU	2	9230	4.9	449	1	3	8455	436			
	10500-11499-	2 AB OAU	3	10688	4.6	491	2	17	10158	467	1	10426	480
	6500 - 7499-	1 AB GAU	1	8400	5.1	426	1	1	7260	386	1	9821	437
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	1 AB OAU	2	9230	4.9	449	1	3	8455	436			
	8500 - 9499-	1 AB OAU	1	10750	4.3	464	1	12	8660	411	1	8960	423
	11500-12499-	1 AB DAU	2	10625	4.9	517	1	21	11655	522	1	11892	537
	42 AB DAUGHTERS		108	8469	4.6	384	42	10	8537	388	2	8729	409
	451358 AB STUO, 23-005												
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	4 AB OAU	6	5986	4.7	279	4	8	6854	315	2	7992	378
	6500 - 7499-	8 AB OAU	15	6995	4.7	326	8	10	8036	370	2	9065	417
	7500 - 8499-	9 AB DAU	21	8003	4.7	375	9	13	8843	392	2	8419	410
	8500 - 9499-	13 AB OAU	45	9069	4.4	401	13	8	8474	383	3	8827	405
	9500 -10499-	4 AB OAU	6	9933	4.6	450	4	12	9654	449	2	8567	408
	10500-11499-	2 AB DAU	5	10742	4.5	475	2	15	9557	427	3	8899	402
	11500-12499-	1 AB OAU	6	11733	4.3	506	1	12	9327	439	5	8973	429
	12500-13499-	1 AB OAU	4	12913	4.3	558	1	2	10037	491	4	10129	507
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500--	6 AB OAU	13	7128	4.5	323	6	8	5949	285	2	7006	336
	6500 - 7499-	4 AB GAU	15	8294	4.9	406	4	8	6967	328	3	7321	390
	7500 - 8499-	9 AB DAU	16	7990	4.5	356	9	9	7929	359	2	8738	412
	8500 - 9499-	11 AB OAU	33	8795	4.6	397	11	11	9033	424	3	9091	429
	9500 -10499-	10 AB DAU	27	9351	4.4	412	10	11	10016	446	3	9258	421
	11500-12499-	2 AB OAU	4	8798	5.0	436	2	17	12048	466	2	11546	461
	3 AB DAUGHTERS		4	10787	4.2	453	3	11	9485	431	1	9151	442
OAU. MILK PRODUCTION	9500 -10499-	1 AB OAU	2	9530	4.5	423	1	11	9485	431	2	9151	442
	10500-11499-	1 AB OAU	1	11150	4.4	492	1	12	9220	414	1	9036	439
	11500-12499-	1 AB GAU	1	11680	3.8	444	1	10	9750	448	1	9265	444
	8500 - 9499-	2 AB OAU	3	10340	4.5	458	2	12	9353	423	2	9094	441
451557 AB STUO, 41-005													
CONTEMP. MILK GROUP	9500 -10499-	1 AB OAU	1	11680	3.8	444	1	10	9750	448	1	9265	444
	9 AB DAUGHTERS		12	8652	4.7	407	9	17	8727	406	1	8827	412
	2 PAIRED AB OAU		2	8080	5.0	406			7970	374	1	8190	387
	01FF. 2 PAIRS 0001-0002-0001			-108	.1	2			-75	1		-178	-13
OAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499-	4 AB OAU	6	7881	4.9	388	4	16	8565	396	1	8686	409
	8500 - 9499-	4 AB DAU	5	9165	4.5	410	4	19	8634	399	1	8934	414
	9500 -10499-	1 AB OAU	1	9680	4.9	474	1	17	9750	473			
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	3 AB OAU	4	8492	4.2	355	3	25	7885	361	1	8224	377
	8500 - 9499-	4 AB GAU	6	8345	5.0	416	4	11	8668	424	1	9063	433
	9500 -10499-	2 AB OAU	2	9505	4.9	468	2	18	9710	438	1	9930	423
451712 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 93-001	9 AB DAUGHTERS		17	8095	5.0	402	9	12	8991	427			
	5 PAIRED AB OAU		9	8333	4.9	407			8090	402			
	01FF. 5 PAIRS 0003-0002-0004			207	.1	16			-896	-25			
	UNOER 6500--	1 AB OAU	1	5840	5.9	344	1	12	7910	398			
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	1 AB DAU	1	6760	4.9	332	1	9	7820	386			
	7500 - 8499-	4 AB DAU	9	7733	5.0	381	4	12	9389	439			
	8500 - 9499-	2 AB DAU	5	9239	4.7	427	2	10	8998	431			
	10500-11499-	1 AB OAU	1	10850	5.2	565	1	17	9640	441			
	7500 - 8499-	4 AB OAU	8	7502	5.0	365	4	9	8078	394			
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499-	1 AB OAU	1	7520	4.4	334	1	13	8660	401			
	9500 -10499-	4 AB OAU	8	8833	5.2	456	4	14	9987	466			
	1 AB DAUGHTERS		3	9343	4.9	453							
451792 AB STUO, 31-001													
OAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499-	1 AB OAU	3	9343	4.9	453							
	NO REPORT---	1 AB OAU	3	9343	4.9	453							
451828 AB STUO, 41-014	3 AB DAUGHTERS		5	6820	5.0	346	3	8	7065	367	1	7993	407
	UNOER 6500--	2 AB OAU	3	5970	4.9	288	2	11	7390	380	1	8410	441
	8500 - 9499-	1 AB OAU	2	8520	5.4	461	1	3	6415	342	2	7161	340
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500--	1 AB OAU	2	8520	5.4	461	1	3	6415	342	2	7161	340
	6500 - 7499-	1 AB OAU	1	6120	4.4	267	1	5	7090	364	1	8611	433
	7500 - 8499-	1 AB OAU	2	5820	5.3	309	1	16	7690	396	1	8208	448
452075 AB STUO, 23-008	1 AB DAUGHTERS		1	2640	4.7	125	1	3	7880	329	1	12306	462

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS		RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY AV.				YEARLY HERD AV.		
							NO.	RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.	RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.
GUERNSEY													
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	2640	4.7	125	1	3	7880	329	1	12306	462
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	1 AB DAU	1	2640	4.7	125	1	3	7880	329	1	12306	462
452340 AB STUD, 23-004	1 AB DAUGHTERS		1	7850	4.6	358	1	9	7360	341			
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499--	1 AB DAU	1	7850	4.6	358	1	9	7360	341			
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB DAU	1	7850	4.6	358	1	9	7360	341			
452371 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 93-008	3 AB DAUGHTERS 7 PAIRED AB OAU DIFF. 7 PAIRS 0005-0005-0004		6 7	8651 9494	4.9 5.4	419 513	2	19	8420	397			
				80	.2	28			807	57			
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499-- 10500-11499--	2 AB DAU 1 AB DAU	3 3	7700 10553	4.9 4.8	373 512	1 1	21 17	8405 8435	397 396			
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-- NO REPORT---	2 AB DAU 1 AB DAU	5 1	9227 7500	5.0 4.7	454 350	2	19	8420	397			
452438 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 22-003	26 AB DAUGHTERS 16 PAIRED AB OAU DIFF. 16 PAIRS D006-0010-0007		47 33	7885 8274	4.9 5.2	389 429	8	28	9585	417	2	10502	463
				-320	.3	10			-1816	-26		-2733	-72
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 -10499--	2 AB OAU 7 AB DAU 10 AB DAU 5 AB DAU 2 AB DAU	4 7 17 14 5	5628 7089 7969 8958 9828	5.4 4.8 4.9 5.0 5.0	301 344 391 444 487	1 1 4 1 1	29 4 29 61 18	12630 9550 9248 7745 9760	502 391 401 392 445	2 1 1 1 2	12252 11205 10235 9941 9679	491 446 448 517 455
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-- 9500 -10499-- 10500-11499-- 12500-13499-- NO REPORT---	3 AB DAU 3 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU 18 AB DAU	9 4 1 2 31	8013 8465 7780 4940 7936	5.2 4.9 4.7 5.3 4.9	418 415 367 263 388	3 3 1 1	28 34 10 29	7983 9720 10940 12630	371 424 448 502	2 1 1 2	9638 10235 12143 12252	448 457 492 491
452454 AB STUD, 31-002	2 AB DAUGHTERS		2	10290	4.7	480	2	16	9175	392	1	7990	977
OAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499-- 10500-11499--	1 AB DAU 1 AB DAU	1 1	9150 11430	5.1 4.3	470 490	1 1	10 21	9590 8760	404 379	1 1	8219 7761	371 583
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499-- 9500 -10499--	1 AB DAU 1 AB OAU	1 1	11430 9150	4.3 5.1	490 470	1 1	21 10	8760 9590	379 404	1 1	7761 8219	583 371
452448 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 35-014	13 AB DAUGHTERS 17 PAIRED AB OAU DIFF. 17 PAIRS 0010-0006-0009		20 29	8725 9199	4.6 4.6	398 421	12 25	30 25	10238 9840	443 411	2 1	8006 7760	385 372
				275	-2.2	-6			-1401	-38		-195	-25
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 -10499-- 10500-11499-- 11500-12499--	4 AB DAU 3 AB DAU 2 AB DAU 2 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU	4 8 2 3 1 2	6915 8248 9100 10038 11100 11650	4.3 4.6 5.2 4.4 5.0 4.1	299 376 470 443 551 479	3 3 2 2 1 1	27 31 46 21 47 3	10133 8490 10350 11658 9970 13000	413 406 447 474 476 538	1 2	8121 7949	389 383
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 -10499-- 10500-11499-- 11500-12499-- 12500-13499-- NO REPORT---	1 AB DAU 2 AB DAU 1 AB DAU 2 AB DAU 3 AB DAU 2 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU	1 6 1 3 3 2 2 1	6880 8277 9400 9645 8477 8418 11650 7390	4.9 4.5 5.1 4.9 4.6 4.1 4.1 4.3	336 372 480 468 395 352 479 316	1 2 1 2 3 2 1	10 7 42 63 43 16 3	7280 7910 9460 9810 11040 12278 13000	372 382 463 466 417 498 538	1 2	6121 7949	389 383
452905 AB STUD, 23-002	15 AB DAUGHTERS		29	7529	4.7	356	15	9	9124	401	2	8925	405
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499--	{2 AB DAU 3 AB DAU 5 AB DAU 5 AB DAU	4 4 12 9	5880 5387 8004 8998	4.4 4.9 4.9 4.6	262 264 392 413	2 3 5 5	11 8 9 10	8140 9230 9685 8893	362 384 404 425	2 1 2 2	7802 7328 9664 9592	369 320 413 462
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 10500-11499-- 11500-12499--	3 AB DAU 3 AB DAU 5 AB DAU 2 AB DAU 2 AB DAU	6 6 12 2 3	5477 9031 7524 8520 7375	4.8 4.7 4.8 4.6 4.7	261 425 361 393 348	3 3 5 2 2	10 11 8 11 6	6945 8262 9020 11035 12035	332 408 392 470 450	2 2 2 1 2	6778 9135 8229 10639 11857	329 453 377 465 454
452950 AB STUD, 93-001	4 AB DAUGHTERS		6	8640	4.5	387	4	16	8678	426			
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499-- 8500 - 9499--	2 AB OAU 2 AB DAU	3 3	8030 9250	4.9 4.1	392 382	2 2	16 17	8170 9185	401 450			
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 -10499--	2 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU	3 1 2	8030 9380 9120	4.9 4.0 4.2	392 379 385	2 1 1	16 18 15	8170 8770 9600	401 432 466			
453015 AB STUD, 11-001	8 AB DAUGHTERS		14	6880	5.2	358	8	11	8895	425	2	8248	395
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 9500 -10499--	4 AB OAU 3 AB DAU 1 AB OAU	4 6 4	5835 7083 10453	5.1 5.2 5.6	297 366 579	4 3 1	10 9 19	9070 8475 9453	420 409 489	1 2 4	7605 8478 9486	339 421 487
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 -10499--	1 AB DAU 1 AB DAU 4 AB DAU 2 AB DAU	1 2 9 2	5540 6625 7827 5785	4.7 5.2 5.2 5.5	262 341 409 315	1 1 4 2	14 8 11 10	7330 7745 8938 10165	357 360 440 462	1 2 2 1	7140 7118 8736 8535	340 337 438 338
453031 AB STUD, 93-003	1 AB DAUGHTERS		1	7880	5.0	392							
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499--	1 AB DAU	1	7880	5.0	392							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB DAU	1	7880	5.0	392							
453191 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 22-003	2 AB DAUGHTERS 11 PAIRED AB OAU DIFF. 11 PAIRS D005-0007-0004		2 14	7610 7875	4.7 5.0	359 392					1	8077	355
				-560	.0	-26						-1307	-37
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-- 7500 - 8499--	1 AB DAU 1 AB OAU	1 1	6770 8450	4.7 4.7	318 400					1	8077	355

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRES IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS		RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY AV.				YEARLY HERD		AV. FAT LB.
							NO. RECORDS	MILK LB.	FAT LB.	RECORDS	MILK LB.	FAT LB.	
GUERNSEY													
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	2 AB OAU	2	7610	4.7	359					1	8077	355
453207 AB STUD, 31-001	3 AB DAUGHTERS		3	9573	3.8	364	3	11	10303	454	1	12840	488
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	6840	4.0	276	1	19	10710	417	1	12840	488
	9500 - 10499--	1 AB OAU	1	9850	4.1	405	1	7	9790	451			
	11500-12499--	1 AB OAU	1	12030	3.4	410	1	8	10410	493			
CONTEMP. MILK GROUP	9500 - 10499--	2 AB OAU	2	10940	3.8	408	2	8	10100	472			
	10500-11499--	1 AB OAU	1	6840	4.0	276	1	19	10710	417	1	12840	488
453210 AB STUD, 51-002	1 AB DAUGHTERS		1	7410	5.0	371	1	25	10110	455	1	9036	410
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	7410	5.0	371	1	25	10110	455	1	9036	410
CONTEMP. MILK GROUP	9500 - 10499--	1 AB OAU	1	7410	5.0	371	1	25	10110	455	1	9036	410
453837 AB STUD, 73-003	1 AB DAUGHTERS		1	6390	4.3	275	1	15	7130	347			
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	6390	4.3	275	1	15	7130	347			
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	6390	4.3	275	1	15	7130	347			
453966 AB STUD, 42-002	1 AB DAUGHTERS		1	6180	5.8	357							
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	6180	5.8	357							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB OAU	1	6180	5.8	357							
454223 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 33-003	33 AB DAUGHTERS 45 PAIRED AB OAU DIFF. 45 PAIRS 0014-0029-0016		59 76 -862	7451 7555 -862	4.9 5.0 .2	366 375 -29	29	14	8867 8810 -1380	419 425 -50	2 2 -1505	9089 9040 -1585	429 433 -61
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	9 AB OAU	14	5807	4.8	280	8	11	8294	395	2	8515	398
	6500 - 7499--	9 AB OAU	17	6819	5.3	360	8	20	8549	400	2	8950	413
	7500 - 8499--	7 AB OAU	13	7940	4.9	390	6	15	8729	420	2	9256	457
	8500 - 9499--	3 AB OAU	5	8890	4.5	405	2	9	10640	481	2	8679	414
	9500 - 10499--	4 AB OAU	9	9786	4.9	473	4	11	10003	477	2	10391	481
	10500-11499--	1 AB OAU	1	10850	4.5	486	1	14	8750	407	1	9276	427
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	3 AB OAU	6	6084	4.8	295	3	7	7201	352	2	8158	388
	7500 - 8499--	9 AB OAU	18	7079	5.1	365	9	17	7998	382	2	8896	423
	8500 - 9499--	10 AB OAU	16	7474	4.9	362	10	13	8931	429	1	8670	413
	9500 - 10499--	4 AB OAU	10	8753	4.9	426	4	26	9693	467	2	9787	469
	11500-12499--	3 AB OAU	4	8473	4.8	401	3	4	11830	501	1	11690	484
	NO REPORT---	4 AB OAU	5	7186	4.8	345					1	9151	448
454224 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 33-003	90 AB DAUGHTERS 218 PAIRED AB OAU DIFF. 218 PAIRS 0096-0113-0098		184 303 -354	7614 8023 -354	4.8 5.0 .0	362 388 -11	82	11	8539 9110 -805	390 430 -23	2 1 -1127	8771 8760 -1127	408 418 -47
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	20 AB OAU	39	5556	4.8	266	15	10	7583	340	2	8513	383
	6500 - 7499--	23 AB OAU	45	7017	4.9	340	21	11	8171	383	2	8651	408
	7500 - 8499--	19 AB OAU	41	7810	4.7	364	19	12	8620	402	2	8533	410
	8500 - 9499--	18 AB OAU	39	8947	4.6	415	18	12	9118	404	2	9117	415
	9500 - 10499--	6 AB OAU	15	10033	4.8	478	5	9	9080	424	2	9139	438
	10500-11499--	4 AB OAU	5	10771	5.2	554	4	10	10403	453	1	9721	446
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	4 AB OAU	12	6525	4.6	297	4	8	6075	286	3	6031	285
	6500 - 7499--	18 AB OAU	33	7005	4.7	332	18	10	6843	327	2	8034	377
	7500 - 8499--	23 AB OAU	49	7696	4.7	362	23	11	8060	384	2	8667	417
	8500 - 9499--	21 AB OAU	46	8089	4.8	389	21	11	8983	417	2	8747	418
	9500 - 10499--	6 AB OAU	14	9228	4.8	437	6	14	10136	450	2	9467	427
	10500-11499--	4 AB OAU	7	7402	4.4	320	4	11	10982	445	2	10276	429
	11500-12499--	4 AB OAU	8	7560	4.8	364	4	12	11603	460	2	11774	461
	12500-13499--	2 AB OAU	2	9965	5.3	527	2	22	13390	511			
	NO REPORT---	8 AB OAU	13	6377	5.0	316					1	9429	443
454353 AB STUD, 41-004	4 AB DAUGHTERS		10	7765	5.2	398	4	7	8067	392	2	9058	436
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	6490	5.2	340	1	1	4790	216	1	6932	324
	6500 - 7499--	1 AB OAU	2	6975	5.0	348	1	6	8775	419	1	9854	460
	7500 - 8499--	1 AB OAU	4	7555	5.7	431	1	14	9293	468	4	9592	499
	9500 - 10499--	1 AB OAU	3	10040	4.7	471	1	5	9410	465	1	9854	460
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	6490	5.2	340	1	1	4790	216	1	6932	324
	8500 - 9499--	3 AB OAU	9	8190	5.1	417	3	8	9159	451	2	9767	473
454429 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 41-001	2 AB DAUGHTERS 1 PAIRED AB OAU DIFF. 1 PAIRS 0000-0000-0000		2 1 -747	8675 8330 -747	4.8 5.1 .0	411 427 -39	1	1	8110	461	1	7881	413
OAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499--	1 AB OAU	1	8330	5.1	427	1	1	8110	461	1	7881	413
	8500 - 9499--	1 AB OAU	1	9020	4.4	394							
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	1 AB OAU	1	8330	5.1	427	1	1	8110	461	1	7881	413
	NO REPORT---	1 AB OAU	1	9020	4.4	394							
454483 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 33-003	49 AB DAUGHTERS 89 PAIRED AB OAU DIFF. 89 PAIRS 0044-0017-0034		82 130 -108	7851 8421 -108	4.4 4.5 -3	345 380 -32	45	13	8562 9270 -866	390 438 -52	2 2 -1057	8849 9010 -1057	403 426 -64
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	7 AB OAU	12	5263	4.6	236	7	10	8072	358	2	8194	378
	6500 - 7499--	14 AB OAU	20	6796	4.4	298	14	15	8263	375	2	8728	389
	7500 - 8499--	9 AB OAU	14	7965	4.3	347	8	12	7638	350	2	8516	389
	8500 - 9499--	11 AB OAU	20	9001	4.4	392	10	13	9398	411	2	9694	429
	9500 - 10499--	6 AB OAU	12	9878	4.4	437	5	12	10067	502	2	8964	444
	10500-11499--	1 AB OAU	3	10767	4.1	441	1	16	7703	364	3	8317	385
	11500-12499--	1 AB OAU	1	11970	4.8	569							
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	5 AB OAU	6	6167	4.5	275	5	8	5701	266	2	6938	326
	6500 - 7499--	6 AB OAU	13	6351	4.5	279	6	11	7215	339	2	7807	364
	7500 - 8499--	12 AB OAU	15	7838	4.4	343	12	10	8095	371	1	8705	389
	8500 - 9499--	9 AB OAU	21	7999	4.4	348	9	18	9103	401	2	9498	423
	9500 - 10499--	9 AB OAU	17	8590	4.6	394	9	15	9868	471	2	9541	454
	10500-11499--	3 AB OAU	5	8361	4.1	340	3	17	10913	448	2	9243	401
	12500-13499--	1 AB OAU	1	8920	3.8	342	1	3	12890	535			

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS		RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO.	CONTEMPORARY MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY NO.	HERD MILK LB.	AV. FAT LB.	
	NO REPORT----	4 AB OAU	4	9593	4.4	423							
454534 AB STUO, 81-001	1 AB DAUGHTERS		1	8560	4.3	365	1	21	13520	470	1	13680	464
DAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499-	1 AB OAU	1	8560	4.3	365	1	21	13520	470	1	13680	464
CONTEMP. MILK GROUP	13500-14499-	1 AB DAU	1	8560	4.3	365	1	21	13520	470	1	13680	464
455056 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 35-075	28 AB DAUGHTERS 3 PAIRED AB DAU DIFF. 3 PAIRS 0002-0002-0002		34	8853	4.9	429	28	13	9305	438	1	9913	458
			3	8643	5.1	439	3	3	8190	421	1	7710	363
				1481	.1	84			-452	-9		-1001	-26
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 10500-11499- 11500-12499-	3 AB OAU 5 AB OAU 5 AB OAU 4 AB OAU 3 AB OAU 5 AB DAU 3 AB OAU	6 6 7 4 3 5 3	5972 7117 7972 8888 9687 11058 11543	5.4 5.0 4.9 4.9 4.6 4.8 4.7	321 355 385 433 451 526 543	3 5 5 4 3 5 3	10 12 11 14 15 18 12	9340 8433 8395 9925 11387 9350 9260	431 425 402 443 485 445 457	2 1 2 1 1 1 1	9941 9129 9278 9697 11630 9988 9647	445 447 436 423 519 470 468
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 10500-11499- 11500-12499-	1 AB OAU 8 AB OAU 12 AB OAU 1 AB OAU 4 AB DAU 2 AB DAU	1 12 14 1 4 2	7090 8470 9152 6080 9590 9390	4.9 4.8 5.0 5.1 4.7 4.9	345 405 450 307 452 458	1 8 12 1 4 2	27 16 10 14 17 8	6760 8189 9145 10490 11250 11520	329 393 453 412 504 461	1 1 1 1 1 1	7652 9273 9359 11445 11827 10987	363 430 459 457 546 458
455329 AB STUO, 93-001	1 AB DAUGHTERS		1	8040	5.3	423	1	5	8270	371			
OAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499-	1 AB OAU	1	8040	5.3	423	1	5	8270	371			
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	1 AB OAU	1	8040	5.3	423	1	5	8270	371			
455478 AB STUO, 41-007	2 AB DAUGHTERS		10	7220	4.9	352	2	7	8079	390	4	8324	410
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	2 AB OAU	10	7220	4.9	352	2	7	8079	390	4	8324	410
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	2 AB OAU	10	7220	4.9	352	2	7	8079	390	4	8324	410
456054 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 16-001	20 AB DAUGHTERS 23 PAIRED AB DAU DIFF. 23 PAIRS 0013-0012-0010		39	8950	4.7	424	19	13	9486	436	2	9256	413
			42	8367	4.9	406		11	9470	434	2	8900	410
				-96	.1	4			-589	-13		-368	12
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 10500-11499- 11500-12499- 13500-14499-	1 AB OAU 2 AB OAU 6 AB OAU 5 AB OAU 3 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	1 3 14 8 6 1 3	5660 7185 7995 8846 10074 10690 11600 14270	3.9 5.4 4.4 5.2 4.6 4.6 5.0 4.3	224 385 352 460 464 490 575 620	1 2 6 5 2 1 1	16 8 14 8 15 5 15 38	8330 7523 9612 10272 9334 9290 9483 10395	389 343 404 499 438 458 466 495	1 2 2 2 1 3 2	9341 7985 9058 10104 9552 8905 9919	432 357 381 445 446 431 481
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 10500-11499- 14500-15499- NO REPORT----	2 AB DAU 4 AB OAU 6 AB OAU 4 AB DAU 2 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	6 5 14 7 4 1 2	7824 7394 9644 9940 8875 8440 9975	5.3 4.6 4.6 4.7 5.3 4.3 4.5	410 351 446 460 466 364 447	2 4 6 4 2 1 1	12 8 13 12 16 31 31	7030 8079 9180 10434 11255 14540 10395	325 381 428 509 481 551 495	3 1 2 2 2 1	6911 8833 9061 9947 11124 11074	324 399 411 439 478 456
456118 AB STUO, 56-001	14 AB DAUGHTERS		27	6194	4.9	304	6	33	8239	361	2	7822	343
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499-	7 AB OAU 5 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	8 14 2 3	4817 7164 8460 8713	4.8 5.0 5.3 4.4	234 356 450 389	1 3 1 1	8 10 37 119	7390 7279 11320 8890	351 328 419 409	2 2 1 2	6355 7315 10290 8344	298 332 385 382
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 8500 - 9499- 10500-11499- NO REPORT----	1 AB OAU 2 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU 8 AB OAU	3 6 6 2 8	7087 6384 7999 8460 5300	5.4 4.9 4.6 5.3 4.9	385 305 370 450 259	1 2 2 1 1	7 6 70 37 37	6425 7127 8719 11320 11320	317 311 404 419 419	2 3 2 1	7238 6427 8276 10290	345 285 380 385
456502 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 91-005	22 AB DAUGHTERS 25 PAIRED AB OAU DIFF. 25 PAIRS 0015-0012-0016		41	8805	4.7	415	21	46	9755	434	1	9441	449
			46	9723	4.8	464		7	10990	513	1	9840	471
				798	.0	40			-919	-17		-980	-35
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 10500-11499- 11500-12499- 12500-13499-	2 AB OAU 3 AB OAU 6 AB OAU 5 AB OAU 2 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU 1 AB DAU	2 4 13 9 4 3 1 3	6005 6850 8050 9078 9974 11135 12333 12920	4.5 4.7 4.7 5.0 5.0 4.7 4.2 4.4	267 321 375 457 493 521 518 566	2 3 5 5 2 2 1 1	11 12 8 160 9 13 9 25	8790 8800 9178 10047 9903 11063 12485 9990	392 428 416 434 464 453 510 435	1 1 2 1 2 1	8709 9058 8867 8889 9565 13069	410 429 448 439 473 531
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 10500-11499- 11500-12499- 12500-13499- NO REPORT----	1 AB DAU 1 AB DAU 7 AB OAU 6 AB OAU 4 AB DAU 1 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	1 3 10 14 7 2 3 1	7980 7603 7410 9731 9078 11070 12333 8170	5.0 4.4 4.7 4.8 4.7 4.9 4.2 4.8	397 336 349 467 430 537 518 389	1 1 7 6 4 1 1 1	3 5 11 12 199 13 9	7250 7785 8781 9883 10935 12485 12820 8707	366 376 419 426 461 510 534 468	1 1 1 2 1	7826 9098 9058 9570 13069	426 435 451 445 531
456901 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 50-001	2 AB DAUGHTERS 11 PAIRED AB OAU DIFF. 11 PAIRS 0005-0009-0006		2	6755	5.2	353	2	11	9335	366	1	6682	329
			13	7120	5.2	371		10	7860	386	2	8140	400
				-1098	.4	-23			-2580	-13		418	61
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-	1 AB OAU 1 AB OAU	1 1	6410 7100	4.9 5.5	316 390	1 1	6 15	10930 7740	359 372	1	6682	329
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 10500-11499-	1 AB DAU 1 AB DAU	1 1	7100 6410	5.5 4.9	390 316	1 1	15 6	7740 10930	372 359	1	6682	329
457299	1 AB DAUGHTERS		3	10637	5.2	552	1	12	8707	468	1	7957	410

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRES IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. DAUS.	CONTEMPORARY NO. LB.	AV. FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	HERD MILK LB.	AV. FAT LB.
GUERNSEY											
AB STUD, 91-001											
DAU. MILK PRODUCTION	10500-11499-- 1 AB DAU	3	10637	5.2	552	1	12	8707	468	1	7957 410
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499-- 1 AB OAU	3	10637	5.2	552	1	12	8707	468	1	7957 410
457382	23 AB DAUGHTERS	37	7922	4.7	366	2	7	9914	479	2	10767 509
LAST TABULATION, 07-60	21 PAIRED AB OAU	34	7620	4.6	354						
AB STUD, 21-001	DIFF. 21 PAIRS 0003-0009-0005		-1131	-1.1	-56			-147	-33		-1000 -63
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 5 AB DAU	7	5605	5.0	281						
	6500 - 7499-- 5 AB DAU	8	7287	4.6	336						
	7500 - 8499-- 4 AB DAU	8	7895	4.4	341						
	8500 - 9499-- 4 AB DAU	7	9096	4.7	422	1	12	9720	509	1	11445 560
	9500 - 10499-- 5 AB DAU	7	9955	4.6	457	1	2	10107	449	2	10088 457
CONTEMP. MILK GROUP	9500 - 10499-- 2 AB OAU	5	9767	4.6	446	2	7	9914	479	2	10767 509
	NO REPORT--- 21 AB OAU	32	7746	4.7	358						
457384	27 AB DAUGHTERS	29	8344	4.6	384	26	16	8701	415	1	9371 450
AB STUD, 35-075											
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 2 AB OAU	2	6050	4.5	273	2	16	8755	427	1	8502 415
	6500 - 7499-- 6 AB OAU	7	7149	4.7	336	6	17	8833	401	1	9685 449
	7500 - 8499-- 10 AB DAU	11	8145	4.9	402	10	16	8561	420	1	8933 452
	8500 - 9499-- 4 AB DAU	4	8958	4.5	404	4	20	8548	425	1	8870 442
	9500 - 10499-- 3 AB OAU	3	10180	4.2	425	3	11	8663	375	1	10769 452
	10500-11499-- 1 AB OAU	1	10640	4.2	448	1	10	9940	507	1	11423 538
	11500-12499-- 1 AB OAU	1	11830	3.9	464						
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-- 1 AB DAU	1	7710	4.4	341	1	16	7170	350	1	8175 393
	7500 - 8499-- 9 AB DAU	10	8430	4.5	379	9	23	8006	384	1	8443 410
	8500 - 9499-- 11 AB DAU	11	7919	4.8	375	11	12	8890	421	1	10056 474
	9500 - 10499-- 5 AB OAU	6	8553	4.8	407	5	12	9844	471	1	9775 460
	NO REPORT--- 1 AB DAU	1	11830	3.9	464						
457441	11 AB DAUGHTERS	22	7412	5.0	367	11	7	9882	471	2	9175 433
AB STUD, 33-001											
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 3 AB OAU	4	6200	5.1	317	3	8	10598	515	2	9952 469
	6500 - 7499-- 1 AB DAU	5	7150	5.5	393	1	8	9760	487	5	8803 449
	7500 - 8499-- 7 AB OAU	13	7969	4.8	385	7	7	9593	450	2	9006 421
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-- 1 AB OAU	1	7940	4.8	381	1	5	7470	359	1	8012 372
	7500 - 8499-- 2 AB OAU	3	7248	5.1	366	2	7	8450	391	2	8601 420
	8500 - 9499-- 1 AB OAU	3	7960	4.8	385	1	5	8697	410	3	8222 399
	9500 - 10499-- 3 AB OAU	9	7700	5.0	382	3	7	9860	472	3	8891 424
	10500-11499-- 1 AB OAU	1	7870	4.9	382	1	9	11150	561	1	10649 507
	11500-12499-- 3 AB OAU	5	6723	5.1	338	3	9	11637	551	2	10495 471
457534	97 AB DAUGHTERS	170	7029	4.9	343	93	11	8651	398	2	8645 405
LAST TABULATION, 07-60	73 PAIRED AB OAU	126	7128	4.9	348			8570	407	2	8630 413
AB STUD, 23-005	DIFF. 73 PAIRS 0020-0030-0018		-927	.0	-49			-1609	-55		-1534 -59
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 30 AB OAU	40	5512	4.9	270	29	12	7959	372	1	7959 377
	6500 - 7499-- 37 AB OAU	75	7012	4.9	341	35	10	9035	411	2	8779 411
	7500 - 8499-- 16 AB OAU	27	7925	5.1	402	15	9	8518	396	1	8922 412
	8500 - 9499-- 10 AB OAU	22	8906	4.8	430	10	13	9148	425	2	9181 434
	9500 - 10499-- 3 AB OAU	5	10022	4.3	434	-3	16	10332	434	1	10713 454
	10500-11499-- 1 AB DAU	1	11130	4.4	495	1	21	7310	336	1	7423 355
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6 AB DAU	9	6052	4.8	293	6	12	5791	282	2	6479 315
	6500 - 7499-- 11 AB DAU	15	6113	4.9	297	11	10	6961	339	1	7096 353
	7500 - 8499-- 31 AB DAU	66	7263	4.9	355	31	11	8052	385	2	8633 415
	8500 - 9499-- 21 AB OAU	34	7406	5.0	366	21	12	8960	428	2	8763 417
	9500 - 10499-- 15 AB OAU	26	6874	4.9	334	15	11	9912	426	2	9295 412
	10500-11499-- 4 AB OAU	8	7049	5.0	347	4	12	10830	459	2	9156 412
	11500-12499-- 2 AB OAU	3	7120	4.3	304	2	11	12198	464	2	10287 420
	12500-13499-- 3 AB OAU	5	8368	4.8	394	3	14	13038	507	1	12688 511
	NO REPORT--- 4 AB DAU	4	6743	4.9	333					1	8748 401
457544	12 AB DAUGHTERS	17	6374	4.7	310	12	12	8992	399	1	9861 437
LAST TABULATION, 07-60	29 PAIRED AB OAU	36	6936	4.8	332			8790	417	1	8600 400
AB STUD, 33-003	DIFF. 29 PAIRS 0009-0014-0011		-834	.0	-41			-2618	-89		-2939 -101
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6 AB OAU	10	6157	5.0	309	6	11	10047	421	2	9956 428
	6500 - 7499-- 3 AB OAU	3	6057	4.5	281	3	14	8033	374	1	9828 437
	7500 - 8499-- 2 AB OAU	3	5130	4.3	246	2	13	7560	369	2	9887 479
	10500-11499-- 1 AB DAU	1	11120	4.7	524	1	14	8400	401	1	9363 443
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-- 2 AB OAU	2	3155	4.4	157	2	12	6820	319	1	6507 328
	7500 - 8499-- 6 AB OAU	8	6971	4.8	335	6	13	8063	379	1	9532 437
	8500 - 9499-- 1 AB DAU	2	9910	4.8	478	1	11	8590	418	2	9887 479
	10500-11499-- 1 AB OAU	3	6047	4.9	300	1	26	10943	438	3	11558 469
	11500-12499-- 1 AB OAU	1	6060	5.0	305	1	4	12330	488	1	10420 435
	13500-14499-- 1 AB DAU	1	6340	4.8	305	1	2	14020	531	1	12906 471
458057	19 AB DAUGHTERS	32	7179	4.8	347	16	6	8040	391	2	8487 415
LAST TABULATION, 07-60	18 PAIRED AB OAU	37	7810	4.8	373			8370	401	2	8570 415
AB STUD, 43-002	DIFF. 18 PAIRS 0008-0007-0007		-154	.0	-13			-668	-30		-928 -44
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 3 AB DAU	3	4820	4.7	230	2	7	6725	302	1	7036 325
	6500 - 7499-- 10 AB DAU	14	6781	4.8	328	8	6	7336	367	2	8570 419
	7500 - 8499-- 2 AB OAU	5	7927	4.9	383	2	8	8641	423	3	8929 446
	8500 - 9499-- 1 AB DAU	2	8995	4.8	432	1	2	10105	405	1	7957 401
	9500 - 10499-- 3 AB OAU	8	9758	4.9	473	3	7	9702	488	3	9512 467
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 2 AB OAU	2	3900	4.7	186	2	4	5625	248	1	6802 315
	6500 - 7499-- 3 AB DAU	4	6582	4.8	319	3	5	7033	324	2	8464 387
	7500 - 8499-- 6 AB DAU	10	7368	5.1	371	6	9	8021	417	2	8580 430
	8500 - 9499-- 2 AB DAU	6	8995	5.0	447	2	6	9005	435	3	8442 413
	9500 - 10499-- 3 AB OAU	7	9404	4.7	443	3	6	10049	471	2	9118 449
	NO REPORT--- 3 AB OAU	3	6147	4.4	269						
458101	10 AB DAUGHTERS	11	6854	4.6	313	8	7	9353	399	1	9419 408
LAST TABULATION, 07-60	12 PAIRED AB OAU	12	7178	4.9	350			8530	381		
AB STUD, 41-001	DIFF. 12 PAIRS 0005-0002-0006		215	-1.3	-10			-2357	-79		-2423 -88
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 5 AB OAU	5	5498	4.7	263	4	7	9065	390	1	8963 401
	6500 - 7499-- 2 AB OAU	2	7035	4.8	333	2	9	9415	406	1	9336 414
	7500 - 8499-- 1 AB OAU	1	7590	4.4	330	1	3	9420	402	1	10399 415
	8500 - 9499-- 1 AB OAU	1	8900	4.8	425						

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRES IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS		RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY				YEARLY HERO		
							NO. DAUS.	RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.	RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.
CONTEMP. MILK GROUP	9500 - 10499-	1 AB DAU	2	10490	3.8	396	1	8	10310	417	2	10432	419
	6500 - 7499-	1 AB DAU	1	6460	4.7	304	1	1	7130	353	1	8775	388
	8500 - 9499-	3 AB OAU	3	6927	5.0	341	3	6	8940	398	1	8975	407
	9500 - 10499-	3 AB OAU	4	7517	4.3	313	3	9	10097	398	1	10017	403
	10500-11499-	1 AB OAU	1	6180	4.7	292	1	7	10580	450	1	9603	446
	NO REPORT---	2 AB OAU	2	6285	4.4	287							
458451 AB STUO, 41-001	1 AB DAUGHTERS	1	9400	4.0	379	1	6	10960	440	1	10464	423	
OAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499-	1 AB DAU	1	9400	4.0	379	1	6	10960	440	1	10464	423
CONTEMP. MILK GROUP	10500-11499-	1 AB DAU	1	9400	4.0	379	1	6	10960	440	1	10464	423
458485 AB STUO, 35-005	16 AB DAUGHTERS	24	8588	4.6	390	13	16	8668	394	1	9053	412	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	4930	4.4	216	1	20	8090	327	1	8524	351
	6500 - 7499-	2 AB OAU	3	6960	4.4	305	1	13	8125	384	1	8448	403
	7500 - 8499-	7 AB OAU	10	8023	4.6	366	6	15	8124	384	1	8488	401
	8500 - 9499-	3 AB OAU	5	9308	4.7	432	3	11	9358	415	1	9867	440
	10500-11499-	1 AB DAU	2	10800	4.5	484	1	22	10290	441	2	10846	462
	11500-12499-	2 AB OAU	3	11840	4.6	540	1	23	9360	416	1	9341	419
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	1 AB DAU	1	7670	3.9	299	1	13	7280	341	1	8240	388
	7500 - 8499-	8 AB OAU	13	7822	4.5	353	8	14	8156	382	1	8521	399
	8500 - 9499-	2 AB DAU	2	9965	4.4	443	2	21	9100	407	1	9341	419
	9500 - 10499-	1 AB OAU	2	10800	4.5	484	1	22	10290	441	2	10846	462
	11500-12499-	1 AB OAU	2	9100	5.0	451	1	11	11670	465	2	11745	481
	NO REPORT---	3 AB OAU	4	9113	4.8	433							
458610 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 41-004	22 AB DAUGHTERS	28	7475	4.9	366	18	10	8541	402	1	9292	434	
	28 PAIRED AB DAU	36	8069	4.9	393		9	8930	431	1	8870	433	
	DIFF. 28 PAIRS 0012-0015-0015		-210	.1	-2			-1034	-32		-1832	-68	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3 AB DAU	3	5460	5.4	294	3	13	7550	377	1	8578	420
	6500 - 7499-	8 AB DAU	10	6986	4.9	338	6	10	8611	398	1	8982	410
	7500 - 8499-	7 AB OAU	10	7989	4.8	381	5	9	8573	402	1	9694	449
	8500 - 9499-	3 AB DAU	3	8903	5.0	448	3	11	9407	435	1	10144	474
	9500 - 10499-	1 AB DAU	2	9555	4.9	462	1	8	8345	399	2	9036	442
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	3 AB OAU	3	6020	5.3	316	3	14	7190	359	1	8658	425
	7500 - 8499-	10 AB OAU	13	7561	5.0	378	10	9	8087	382	1	8865	413
	8500 - 9499-	1 AB OAU	2	8155	4.3	350	1	5	8865	387	2	9761	424
	9500 - 10499-	2 AB DAU	2	8600	5.3	454	2	14	9880	493	1	10067	509
	10500-11499-	1 AB OAU	1	8620	4.6	396	1	12	10560	455	1	11369	484
	11500-12499-	1 AB OAU	1	7480	3.7	276	1	9	12120	512	1	12110	481
	NO REPORT---	4 AB OAU	6	7334	4.8	350					1	8704	422
458786 AB STUO, 35-005	1 AB DAUGHTERS	2	6225	4.6	286	1	11	8145	388	1	8448	403	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	2	6225	4.6	286	1	11	8145	388	1	8448	403
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	1 AB DAU	2	6225	4.6	286	1	11	8145	388	1	8448	403
458823 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 42-002	14 AB DAUGHTERS	19	8774	4.8	421	3	18	9088	417	2	7881	375	
	4 PAIRED AB DAU	7	7759	4.9	380								
	DIFF. 4 PAIRS 0000-0004-0000		-1295	.1	-51			-1333	-32		-643	-3	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	2	5700	5.1	291	1	20	7815	375	2	7456	350
	6500 - 7499-	1 AB OAU	1	7060	6.0	423							
	7500 - 8499-	2 AB DAU	2	8025	4.7	377							
	8500 - 9499-	6 AB OAU	8	8805	4.8	421	2	18	9725	439	2	8306	399
	9500 - 10499-	3 AB OAU	5	9985	4.6	464							
	10500-11499-	1 AB OAU	1	11240	4.6	514							
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	1 AB OAU	2	5700	5.1	291	1	20	7815	375	2	7456	350
	8500 - 9499-	1 AB OAU	1	8790	4.7	411	1	9	9070	422			
	9500 - 10499-	1 AB OAU	2	8775	5.2	452	1	26	10380	455	2	8306	399
	NO REPORT---	11 AB OAU	14	9052	4.8	431							
459005 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 34-001	7 AB DAUGHTERS	8	7589	4.6	351	6	22	8321	384	1	8589	393	
	1 PAIRED AB OAU	1	4830	4.7	229								
	DIFF. 1 PAIRS 0000-0001-0000		-2915	.1	-128			-1041	-59		-1044	-57	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3 AB DAU	3	5323	4.5	240	3	31	7703	374	1	7521	352
	7500 - 8499-	1 AB DAU	2	7830	4.6	355	1	9	7355	354			
	8500 - 9499-	2 AB OAU	2	9335	4.9	455	1	15	10200	391			
	10500-11499-	1 AB OAU	1	10650	4.5	474	1	18	9260	440	1	9657	434
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	3 AB OAU	4	6027	4.4	261	3	30	7262	347	1	7521	352
	8500 - 9499-	2 AB DAU	2	8185	4.8	382	2	14	8970	438	1	9657	434
	9500 - 10499-	1 AB DAU	1	9230	4.3	399	1	15	10200	391			
	NO REPORT---	1 AB DAU	1	9440	5.4	510							
459186 AB STUO, 34-001	12 AB DAUGHTERS	28	8527	4.8	409	12	13	9586	440	2	9485	440	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB DAU	2	5310	4.9	259	2	17	7995	387	1	8197	391
	6500 - 7499-	2 AB OAU	5	7121	4.9	345	2	15	9715	445	2	9145	441
	7500 - 8499-	1 AB OAU	4	8338	5.2	432	1	13	9970	479	2	10628	514
	8500 - 9499-	2 AB OAU	5	9019	5.0	446	2	11	8312	394	2	8497	410
	9500 - 10499-	3 AB DAU	6	9809	4.8	466	3	10	11118	483	2	11423	477
	10500-11499-	2 AB OAU	6	10828	4.6	491	2	14	9830	452	2	9592	447
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	2 AB OAU	4	7207	4.8	340	2	9	7242	344	2	7298	349
	7500 - 8499-	1 AB DAU	3	7467	4.4	328	1	18	7660	367	2	7957	383
	8500 - 9499-	3 AB OAU	4	8165	4.9	393	3	16	9040	432	1	9301	447
	9500 - 10499-	4 AB DAU	12	9885	4.9	477	4	13	9939	473	2	9937	469
	11500-12499-	1 AB OAU	2	6775	5.3	361	1	12	11770	522	1	10333	498
	13500-14499-	1 AB OAU	3	9633	4.7	455	1	8	14240	517	2	13734	515
459468 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 23-008	27 AB DAUGHTERS	65	8071	5.0	404	26	15	8587	400	2	8777	409	
	45 PAIRED AB OAU	85	8369	5.1	425		17	9050	432	2	8500	412	
	DIFF. 45 PAIRS 0026-0024-0028		308	.2	31			-463	5		-805	-10	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3 AB OAU	9	6128	5.3	320	3	15	8243	368	3	8323	360

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIREs IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPEO ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO.	CONTEMPORARY NO.	AV. MILK LB.	FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.	AV. MILK LB.	FAT LB.
GUERNSEY														
	6500 - 7499--	8 AB DAU	17	7007	5.1	356	7	13	8397	388	2	8423	391	
	7500 - 8499--	7 AB OAU	16	8114	4.9	399	7	13	8595	409	2	9034	435	
	8500 - 9499--	3 AB DAU	6	8973	5.2	471	3	17	8311	374	2	8658	366	
	9500 -10499--	5 AB OAU	16	9833	5.0	488	5	17	9371	441	3	9518	423	
	10500-11499--	1 AB OAU	1	10590	4.3	460	1	17	7800	380			447	
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	4 AB DAU	11	6610	4.9	326	4	13	7344	355	3	7725	359	
	7500 - 8499--	8 AB OAU	16	8523	5.0	428	8	14	7781	373	2	8142	385	
	8500 - 9499--	8 AB OAU	21	8370	5.0	416	8	14	8985	415	2	9326	444	
	9500 -10499--	5 AB OAU	14	8516	5.0	419	5	19	9832	436	3	9518	423	
	10500-11499--	1 AB OAU	2	7065	5.2	370	1	12	10595	479	2	8688	415	
	NO REPORT---	1 AB OAU	1	6680	5.9	393								
459489	208 AB DAUGHTERS	429	8485	4.8	406	192	13	8602	398	2	8767	413		
LAST TABULATION, 07-60	350 PAIRED AB OAU	591	8810	4.9	429		9	9200	438	2	8660	415		
AB STUD, 33-003	DIFF. 350 PAIRS 0220-0181-0228		572	.1	34			-110	8		-195	-3		
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	19 AB DAU	40	5571	4.8	266	17	14	7671	360	2	7560	365	
	6500 - 7499--	35 AB OAU	72	6685	4.9	328	33	11	8333	381	2	8432	389	
	7500 - 8499--	55 AB OAU	101	7890	4.9	388	52	13	8412	385	2	8650	410	
	8500 - 9499--	42 AB OAU	84	9010	4.8	430	38	13	8750	407	2	8921	415	
	9500 -10499--	30 AB OAU	64	9933	4.6	461	27	14	8823	410	2	8739	416	
	10500-11499--	14 AB OAU	32	10854	4.6	495	13	11	8936	419	2	9395	445	
	11500-12499--	7 AB OAU	21	11768	5.0	584	6	13	9640	467	3	10151	496	
	12500-13499--	5 AB OAU	10	13035	4.5	588	5	11	10584	483	2	10566	480	
	14500-15499--	1 AB OAU	5	15246	4.6	710	1	5	11115	497	5	11816	517	
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	11 AB OAU	20	7028	4.7	330	11	13	5974	281	2	7183	340	
	6500 - 7499--	26 AB OAU	55	7861	4.8	374	26	15	7106	338	2	7571	361	
	7500 - 8499--	53 AB OAU	112	8099	4.8	387	53	13	8015	380	2	8324	401	
	8500 - 9499--	62 AB OAU	126	8662	4.8	416	62	13	8933	411	2	9233	432	
	9500 -10499--	23 AB OAU	57	9491	4.7	446	23	13	9919	464	2	9534	442	
	10500-11499--	13 AB OAU	28	9704	4.9	479	13	9	10931	481	2	10412	480	
	11500-12499--	1 AB OAU	4	7300	4.7	339	1	10	12115	464	3	12030	469	
	12500-13499--	2 AB DAU	2	9000	4.6	417	2	3	12670	485	1	10900	480	
	14500-15499--	1 AB OAU	1	12740	4.6	587	1	3	14820	560	1	13363	495	
	NO REPORT---	16 AB DAU	24	8406	4.8	406					1	7401	374	
459866	10 AB DAUGHTERS	20	8372	4.4	369	8	35	7806	351	2	7663	346		
LAST TABULATION, 07-60	28 PAIRED AB OAU	40	8096	4.5	363		26	8420	371	1	7690	348		
AB STUD, 56-002	DIFF. 28 PAIRS 0017-0012-0018		373	.0	13			624	28		304	17		
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	5420	4.3	236								
	6500 - 7499--	3 AB OAU	6	6825	4.8	328	3	29	7487	335	1	7513	346	
	7500 - 8499--	2 AB DAU	6	7653	4.4	333	2	39	8612	295	3	7164	315	
	8500 - 9499--	1 AB OAU	2	8890	4.3	382	1	23	8370	353	2	8017	340	
	10500-11499--	2 AB OAU	4	10980	4.3	467	1	65	9177	441	2	8759	414	
	11500-12499--	1 AB OAU	1	11670	4.2	491	1	27	8820	415				
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB OAU	2	7520	4.3	318	1	29	6385	267	2	6927	298	
	6500 - 7499--	3 AB OAU	8	7082	4.6	327	3	28	7239	323	2	7633	347	
	7500 - 8499--	2 AB DAU	4	7953	4.7	366	2	38	8175	357	2	7529	335	
	8500 - 9499--	2 AB DAU	4	11385	4.4	501	2	46	8999	428	2	8759	414	
	NO REPORT---	2 AB OAU	2	8140	4.1	330								
460057	1 AB DAUGHTERS	3	8513	5.2	439									
AB STUD, 35-075														
OAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499--	1 AB OAU	3	8513	5.2	439								
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB DAU	3	8513	5.2	439								
460333	11 AB DAUGHTERS	21	8086	5.0	402	8	36	8282	400					
AB STUD, 65-002														
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	5580	4.8	267								
	6500 - 7499--	4 AB OAU	7	7001	5.2	358	3	22	9143	443				
	7500 - 8499--	2 AB OAU	4	7599	4.7	357	1	73	7715	375				
	8500 - 9499--	1 AB OAU	3	9457	5.3	501	1	21	8417	417				
	9500 -10499--	3 AB OAU	6	10237	4.9	503	3	43	7565	360				
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB DAU	1	10200	4.9	502	1	41	6860	326				
	7500 - 8499--	4 AB OAU	11	9397	5.0	469	4	45	7992	386				
	8500 - 9499--	3 AB DAU	6	6918	5.2	360	3	22	9143	443				
	NO REPORT---	3 AB OAU	3	6803	4.8	322								
460378	2 AB DAUGHTERS	2	11685	5.4	630									
AB STUD, 91-001														
OAU. MILK PRODUCTION	10500-11499--	1 AB OAU	1	11240	5.4	604								
	11500-12499--	1 AB OAU	1	12130	5.4	656								
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	2 AB DAU	2	11685	5.4	630								
460543	1 AB DAUGHTERS	3	8047	5.2	419	1	25	7967	388	2	8595	411		
AB STUD, 34-001														
OAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499--	1 AB OAU	3	8047	5.2	419	1	25	7967	388	2	8595	411	
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	1 AB OAU	3	8047	5.2	419	1	25	7967	388	2	8595	411	
460565	1 AB DAUGHTERS	1	9550	3.7	349	1	13	8920	403	1	8655	385		
AB STUD, 65-002														
OAU. MILK PRODUCTION	9500 -10499--	1 AB OAU	1	9550	3.7	349	1	13	8920	403	1	8655	385	
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499--	1 AB OAU	1	9550	3.7	349	1	13	8920	403	1	8655	385	
460803	5 AB DAUGHTERS	5	7584	5.1	387	5	8	8916	436	1	8859	429		
AB STUD, 34-001														
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	4760	5.5	261	1	14	7830	424	1	8349	436	
	6500 - 7499--	2 AB DAU	2	7365	5.1	374	2	6	9470	434	1	9309	435	
	7500 - 8499--	1 AB OAU	1	8350	4.8	403	1	4	8230	392	1	8469	409	
	9500 -10499--	1 AB OAU	1	10080	5.2	526	1	10	9580	498				
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	7360	5.5	406	1	7	6870	331	1	8382	385	
	7500 - 8499--	2 AB DAU	2	6555	5.2	332	2	9	8030	408	1	8409	423	
	9500 -10499--	1 AB OAU	1	10080	5.2	526	1	10	9580	498				
	11500-12499--	1 AB DAU	1	7370	4.6	341	1	5	12070	536	1	10235	484	
460808	9 AB DAUGHTERS	14	8375	4.7	391	7	16	9460	420	2	9334	408		
AB STUD, 91-001														
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	3 AB OAU	3	7013	4.6	323	2	9	8615	390				
	8500 - 9499--	5 AB OAU	10	8886	4.8	420	5	19	9798	433	2	9334	408	
	9500 -10499--	1 AB OAU	1	9910	4.6	452								

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS		RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. DAUS.	CONTEMPORARY NO.	MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	HERD MILK LB.	AV. FAT LB.
GUERNSEY													
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	2 AB OAU	3	7803	4.6	352	2	9	8225	350	1	8415	317
	8500 - 9499-	2 AB OAU	3	7940	4.8	376	2	10	8740	402			
	10500-11499-	3 AB OAU	6	8851	5.0	435	3	26	10763	480	2	9794	453
	NO REPORT---	2 AB OAU	2	8670	4.4	381							
461040 AB STUO, 81-001	2 AB DAUGHTERS		3	6995	5.6	388	2	5	11543	503	1	7270	358
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	1 AB OAU	1	6020	5.8	350	1	1	14850	605			
	7500 - 8499-	1 AB OAU	2	7970	5.4	425	1	8	8235	400	1	7270	358
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	1 AB OAU	2	7970	5.4	425	1	8	8235	400	1	7270	358
	14500-15499-	1 AB OAU	1	6020	5.8	350	1	1	14850	605			
461109 AB STUO, 32-002	1 AB DAUGHTERS		2	8200	4.7	386	1	5	9695	445	2	9282	456
OAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499-	1 AB OAU	2	8200	4.7	386	1	5	9695	445	2	9282	456
CONTEMP. MILK GROUP	9500 -10499-	1 AB OAU	2	8200	4.7	386	1	5	9695	445	2	9282	456
461437 AB STUO, 82-001	8 AB DAUGHTERS		18	8923	4.9	431	8	5	8895	423	2	8138	397
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	2 AB OAU	4	6887	5.1	355	2	3	8125	381	2	8377	412
	7500 - 8499-	1 AB OAU	1	8260	5.0	413	1	1	9840	492	1	7129	375
	8500 - 9499-	2 AB OAU	4	8997	4.8	426	2	3	8297	384	2	8168	381
	9500 -10499-	1 AB OAU	2	9980	4.7	462	1	12	10865	531			
	10500-11499-	2 AB OAU	7	10689	4.8	504	2	7	8605	414	3	8373	409
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	1 AB OAU	1	6550	4.5	297	1	2	6560	306	1	7750	386
	7500 - 8499-	3 AB OAU	5	9611	4.8	456	3	4	8294	387	2	8029	382
	8500 - 9499-	1 AB OAU	6	10537	4.7	491	1	7	9320	434	5	8995	431
	9500 -10499-	2 AB OAU	4	7742	5.4	413	2	3	9765	474	2	8067	406
	10500-11499-	1 AB OAU	2	9980	4.7	462	1	12	10865	531			
461736 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 21-001	32 AB DAUGHTERS 28 PAIRED AB OAU OIFF. 28 PAIRS 0012-0010-0009		42 33 33	7165 7410 -737	4.6 4.6 -2	327 341 -50	19 33	11 11270	8489 469 -170	391 469 -10	2 2	8949 10860 -957	418 451 -53
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	10 AB OAU	10	5182	4.8	249	4	8	7140	334	1	7093	329
	6500 - 7499-	5 AB OAU	5	7046	4.8	333	3	21	9057	384	1	9748	427
	7500 - 8499-												
	8500 - 9499-	3 AB OAU	3	8730	4.4	384	1	4	10200	469	1	9091	408
	9500 -10499-	2 AB OAU	4	10147	4.4	442	2	14	8980	404	2	9681	457
	10500-11499-	4 AB OAU	7	11073	4.4	484	4	10	9235	433	2	9915	462
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500--	2 AB OAU	2	6025	4.9	292	2	9	6245	278	1	6202	283
	6500 - 7499-	1 AB OAU	1	7680	4.3	329	1	5	6520	307	1	7576	365
	7500 - 8499-	5 AB OAU	9	6886	4.8	330	5	9	7971	378	2	8347	394
	8500 - 9499-	8 AB OAU	14	9627	4.5	429	8	11	8947	419	2	9471	449
	9500 -10499-	3 AB OAU	3	8963	4.7	413	3	18	10283	445	1	10344	446
	NO REPORT---	13 AB OAU	13	5477	4.6	249					1	10453	523
461752 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 33-003	17 AB DAUGHTERS 25 PAIRED AB OAU OIFF. 25 PAIRS 0010-0008-0011		30 36 36	7477 7738 -342	4.8 4.8 -1	361 371 -28	16 10	13 9310	8699 439 -1298	410 439 -55	2 1	8947 8930 -1698	431 432 -70
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	4 AB OAU	6	5568	4.9	273	4	19	8839	396	1	9087	408
	6500 - 7499-	4 AB OAU	8	6901	4.9	335	4	11	8389	397	2	8270	393
	7500 - 8499-	5 AB OAU	8	7782	4.6	360	5	15	7753	364	2	8330	403
	8500 - 9499-	3 AB OAU	7	8936	5.0	442	2	6	9453	461	1	9254	479
	11500-12499-	1 AB OAU	1	11510	5.1	586	1	5	12600	649	1	11968	665
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	2 AB OAU	2	7665	4.5	341	2	10	7060	337	1	7979	391
	7500 - 8499-	6 AB OAU	14	7185	4.7	341	6	17	7933	370	3	8249	389
	8500 - 9499-	4 AB OAU	6	6639	4.9	321	4	15	8983	399	1	8586	377
	9500 -10499-	3 AB OAU	5	7303	5.0	360	3	8	9645	476	2	9707	473
	12500-13499-	1 AB OAU	1	11510	5.1	586	1	5	12600	649	1	11968	665
	NO REPORT---	1 AB OAU	2	8690	5.4	468					1	9254	479
461754 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 33-003	3 AB DAUGHTERS 12 PAIRED AB OAU OIFF. 12 PAIRS 0004-0007-0003		9 18 18	8213 8667 -217	4.6 4.7 4.0	380 411 -9	3 11	18 9310	8641 444 -428	381 444 -1	3 2	8325 9180 -112	379 440 1
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	1 AB OAU	1	6700	4.4	295	1	27	7690	333	1	6420	280
	8500 - 9499-	2 AB OAU	8	8969	4.8	423	2	13	9117	405	4	9278	428
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	1 AB OAU	1	6700	4.4	295	1	27	7690	333	1	6420	280
	8500 - 9499-	2 AB OAU	8	8969	4.8	423	2	13	9117	405	4	9278	428
461871 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 50-001	3 AB DAUGHTERS 5 PAIRED AB OAU OIFF. 5 PAIRS 0002-0001-0001		5 9 9	8818 7196 -162	4.5 4.5 -2.3	392 326 -26	3 13	16 7890	8048 369 770	374 369 18	2 2	7720 7500 1348	347 407 40
OAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499-	2 AB OAU	3	8148	4.7	381	2	13	7873	365	2	7309	327
	9500 -10499-	1 AB OAU	2	10160	4.1	415	1	22	8400	392	1	8131	367
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500--	1 AB OAU	2	7975	4.5	358	1	14	6475	308	2	7309	327
	7500 - 8499-	1 AB OAU	2	10160	4.1	415	1	22	8400	392	1	8131	367
	8500 - 9499-	1 AB OAU	1	8320	4.9	404	1	11	9270	421			
461965 AB STUO, 34-001	10 AB DAUGHTERS		10	6860	5.0	344	8	11	8443	368	1	9573	452
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	5 AB OAU	5	5826	5.2	305	4	8	8530	371	1	9294	435
	6500 - 7499-	2 AB OAU	2	6760	4.9	327	2	13	8460	392	1	9772	451
	7500 - 8499-	2 AB OAU	2	8205	4.8	390	1	7	9110	462	1	10126	494
	9500 -10499-	1 AB OAU	1	9540	5.1	482	1	22	7390	373	1	8905	424
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	2 AB OAU	2	7880	5.5	424	2	15	7135	353	1	8758	418
	7500 - 8499-	2 AB OAU	2	6435	5.0	322	2	11	7740	367	1	9592	449
	8500 - 9499-	3 AB OAU	3	6650	4.9	333	3	8	9217	432	1	9712	444
	9500 -10499-	1 AB OAU	1	5810	5.8	337	1	9	10140	370			
	NO REPORT---	2 AB OAU	2	7105	4.4	307					1	10170	501
462008 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 23-005	68 AB DAUGHTERS 49 PAIRED AB OAU OIFF. 49 PAIRS 0016-0015-0013		118 72 72	6930 7032 -1085	4.6 4.6 -3	321 325 -71	68 10	13 8630	8757 418 -1627	398 418 -77	2 2	8544 8560 -1577	393 407 -71
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	22 AB OAU	29	5355	4.8	256	22	14	8328	381	1	7911	368
	7500 - 8499-	12 AB OAU	21	6439	4.6	298	12	13	8988	404	2	9125	406
		22 AB OAU	38	7690	4.6	356	22	12	8953	402	2	8666	396
		8 AB OAU	18	7985	4.3	351	8	14	8866	414	2	8188	381
	9500 -10499-	2 AB OAU	6	9954	4.8	475	2	11	9193	435	3	10581	517
	10500-11499-	1 AB OAU	2	11005	4.2	460	1	8	8210	388	2	8840	431

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY AV. NO. RECORDS	NO.	LB.	LB.	YEARLY HERD NO.	RECORDS	MILK LB.	FAT LB.
GUERNSEY													
CONTEMP. MILK GROUP	11500-12499--	1 AB OAU	4	12205	4.7	576	1	27	9738	452	4	10053	479
	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	4700	5.2	246	1	11	5400	245	1	8458	403
	6500 - 7499--	12 AB OAU	17	6084	4.6	279	12	11	7079	337	1	7924	381
	7500 - 8499--	16 AB OAU	31	7434	4.8	349	16	12	8034	383	2	8344	396
	8500 - 9499--	20 AB OAU	36	7496	4.6	341	20	13	8809	406	2	8908	410
	9500 -10499--	11 AB OAU	19	6473	4.5	299	11	18	9902	429	2	7886	350
	10500-11499--	5 AB OAU	10	7633	4.7	358	5	13	11128	455	2	11238	471
	11500-12499--	3 AB OAU	4	5113	4.6	240	3	8	11942	515	1	7674	339
462398 AB STU0, 12-003	7 AB DAUGHTERS		13	7292	5.0	361	5	41	9092	415	2	8101	371
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB OAU	5	5652	4.9	275	1	111	8645	403	3	8215	385
	6500 - 7499--	2 AB OAU	3	6945	5.5	380	2	36	9315	423	2	8050	368
	7500 - 8499--	2 AB OAU	2	7960	4.8	381	1	7	7470	368	1	7194	332
	9500 -10499--	1 AB DAU	3	9933	4.6	455	1	16	10717	456	3	8996	401
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	8380	4.9	408	1	7	7470	368	1	7194	332
	8500 - 9499--	3 AB OAU	7	6718	5.3	356	3	61	9092	416	2	8105	373
	10500-11499--	1 AB OAU	3	9933	4.6	455	1	16	10717	456	3	8996	401
	NO REPORT---	2 AB DAU	2	6290	4.8	298							
462487 AB STU0, 42-003	6 AB DAUGHTERS		7	7376	4.8	352	6	11	8343	383	1	8756	383
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	5730	4.6	264	1	6	10660	459	1	9984	413
	6500 - 7499--	2 AB DAU	3	6923	5.2	356	2	11	6693	310	2	7955	389
	7500 - 8499--	2 AB OAU	2	8085	4.7	378	2	18	9100	419	1	8175	376
	8500 - 9499--	1 AB OAU	1	8510	4.5	379	1	1	7810	380	1	9712	349
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	7180	5.4	391	1	4	4650	232	1	7129	375
	7500 - 8499--	1 AB OAU	1	8510	4.5	379	1	1	7810	380	1	9712	349
	8500 - 9499--	3 AB OAU	4	7612	4.8	359	3	18	8978	410	2	8478	389
	10500-11499--	1 AB OAU	1	5730	4.6	264	1	6	10660	459	1	9984	413
462589 LAST TABULATION, 07-60 AB STU0, 23-005	26 AB DAUGHTERS		53	8108	5.0	405	26	10	8623	389	2	9084	418
	23 PAIRED AB OAU		44	8485	5.0	426		12	8770	419	2	8620	420
	DIFF. 23 PAIRS 0013-0017-0013			34	.2	22			-515	16		-1024	-19
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	4 AB DAU	7	5906	4.7	281	4	9	7366	316	2	8366	346
	6500 - 7499--	5 AB OAU	8	6980	4.9	339	5	6	8385	367	2	8784	385
	7500 - 8499--	5 AB OAU	9	7960	5.0	401	5	10	8023	388	2	8543	436
	8500 - 9499--	8 AB OAU	18	8881	5.1	451	8	12	9147	413	2	9641	440
	9500 -10499--	3 AB OAU	10	10206	5.1	521	3	17	9514	455	3	9906	467
	10500-11499--	1 AB OAU	1	10810	5.0	542	1	11	10970	401			
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	2 AB DAU	3	6790	5.1	343	2	6	5203	257	1	8164	395
	6500 - 7499--	1 AB OAU	3	7083	4.9	345	1	7	7150	335	3	7565	362
	7500 - 8499--	9 AB OAU	16	7604	5.0	383	9	9	7998	370	2	8516	406
	8500 - 9499--	9 AB OAU	21	8373	5.0	424	9	14	8954	415	2	9139	424
	9500 -10499--	2 AB OAU	3	8183	4.8	386	2	10	10093	422	2	10644	445
	10500-11499--	2 AB DAU	4	10625	5.0	529	2	9	10977	431	3	11074	457
	11500-12499--	1 AB DAU	3	8723	4.8	419	1	14	11933	487	3	11096	473
462848 AB STU0, 52-001	1 AB DAUGHTERS		3	9663	4.6	445	1	26	9357	440	2	9189	444
DAU. MILK PRODUCTION	9500 -10499--	1 AB OAU	3	9663	4.6	445	1	26	9357	440	2	9189	444
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499--	1 AB OAU	3	9663	4.6	445	1	26	9357	440	2	9189	444
463096 LAST TABULATION, 07-60 AB STU0, 23-008	33 AB DAUGHTERS		63	7510	5.0	375	33	13	8695	385	2	9063	410
	82 PAIRED AB OAU		96	7780	5.1	398		12	9360	447	1	8830	426
	DIFF. 82 PAIRS 0036-0054-0037			-608	.2	-12			-1185	-10		-1599	-36
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	8 AB OAU	10	4541	5.2	235	8	12	8024	368	1	6970	331
	6500 - 7499--	4 AB OAU	9	7243	5.0	363	4	11	8739	376	2	9919	434
		5 AB OAU	11	7125	5.0	359	5	14	10015	414	2	10733	456
	8500 - 9499--	11 AB DAU	22	8827	5.0	439	11	14	8267	372	2	9013	412
	9500 -10499--	4 AB DAU	9	9754	4.8	464	4	14	9502	420	2	10503	481
CONTEMP. MILK GROUP	10500-11499--	1 AB OAU	2	10800	5.3	572	1	21	8775	397	2	8775	412
	UNDER 6500--	4 AB OAU	5	6494	5.4	343	4	8	5648	252	1	7758	360
	6500 - 7499--	3 AB OAU	7	7683	4.9	374	3	16	7288	343	2	8327	398
	7500 - 8499--	8 AB DAU	16	7421	5.2	386	8	13	8172	390	2	8358	411
	8500 - 9499--	7 AB OAU	16	8194	4.9	398	7	16	8910	405	2	8620	393
	9500 -10499--	7 AB DAU	15	7654	4.9	379	7	13	9877	411	2	9586	407
	10500-11499--	3 AB OAU	3	6223	5.0	314	3	10	11173	449	1	12364	508
	11500-12499--	1 AB DAU	1	9840	4.3	421	1	26	12090	481	1	12186	480
463145 LAST TABULATION, 07-60 AB STU0, 41-004	1 AB DAUGHTERS		1	7750	4.2	323							
	3 PAIRED AB OAU		3	6737	4.4	294		6	9020	415	1	8350	399
	DIFF. 3 PAIRS 0001-0001-0001			-1025	-.1	-52							
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499--	1 AB OAU	1	7750	4.2	323							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB OAU	1	7750	4.2	323							
463334 LAST TABULATION, 07-60 AB STU0, 51-002	1 AB DAUGHTERS		2	5665	4.6	261	1	9	5830	265	2	6802	312
	12 PAIRED AB OAU		14	6839	4.8	330							
	DIFF. 12 PAIRS 0002-0005-0003			-969	.0	-47			-165	-4		-1137	-51
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	2	5665	4.6	261	1	9	5830	265	2	6802	312
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB OAU	2	5665	4.6	261	1	9	5830	265	2	6802	312
463369 AB STU0, 91-002	5 AB DAUGHTERS		8	9001	4.8	433	5	10	9892	454	1	9859	464
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	1 AB DAU	1	7170	4.7	337	1	6	11320	493			
	8500 - 9499--	3 AB DAU	6	8958	4.7	416	3	12	10203	464	1	9859	464
	10500-11499--	1 AB OAU	1	10960	5.3	582	1	6	7530	385			
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	1 AB DAU	1	10960	5.3	582	1	6	7530	385			
	8500 - 9499--	1 AB OAU	2	9140	4.4	405	1	11	8735	402	1	9505	434
	10500-11499--	3 AB DAU	5	8301	4.8	393	3	10	11064	495	1	10213	493
463501 LAST TABULATION, 07-60 AB STU0, 23-005	59 AB DAUGHTERS		93	7216	4.7	539	56	13	8329	380	2	8096	380
	62 PAIRED AB OAU		87	7329	4.8	351		10	8610	403	1	8250	389
	DIFF. 62 PAIRS 0023-0025-0019			-626	.0	-30			-1112	-42		-1084	-50

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRES IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS		RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY DAUS.	CONTEMPORARY NO.	MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	HERD MILK LB.	AV. FAT LB.
GUERNSEY													
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	16 AB DAU	22	5438	4.7	255	15	8	7060	321	1	7476	352
	6500 - 7499--	21 AB DAU	40	6562	4.8	314	20	15	8260	382	2	7941	382
	7500 - 8499--	12 AB DAU	15	7574	4.8	363	12	11	9163	416	1	8480	386
	8500 - 9499--	2 AB DAU	3	8838	4.9	434	2	18	7940	381	1	7140	356
	9500 - 10499--	2 AB DAU	5	9875	4.8	472	2	21	9330	439	3	9187	439
	10500-11499--	2 AB DAU	2	10815	5.0	537	1	15	9800	431	1	9080	392
	11500-12499--	3 AB DAU	5	11669	4.2	491	3	19	9623	421	1	10435	459
	15500-16499--	1 AB DAU	1	15950	3.8	611	1	6	12130	472			
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	2 AB DAU	2	4460	3.8	162	2	10	5470	250	1	4682	210
	6500 - 7499--	15 AB DAU	24	5768	4.5	260	15	10	6673	307	1	7113	332
	7500 - 8499--	15 AB DAU	24	7147	4.9	349	15	14	8017	376	1	8082	390
	8500 - 9499--	13 AB DAU	26	7743	5.0	382	13	16	9108	430	2	8543	423
	9500 - 10499--	6 AB DAU	6	8340	4.6	385	6	11	9893	439	1	9554	428
	10500-11499--	2 AB DAU	3	8033	4.8	381	2	8	10740	452	2	9524	377
	11500-12499--	3 AB DAU	5	11576	4.2	479	3	11	11960	465	2	11418	472
	NO REPORT---	3 AB DAU	3	7193	4.8	355					1	6289	298
463828	20 AB DAUGHTERS	37	8260	5.2	431	18	17	9967	462	1	10238	469	
LAST TABULATION, 07-60	36 PAIRED AB DAU	52	8544	5.4	458		7	10120	491	1	9830	492	
AB STUD, 91-005	DIFF. 36 PAIRS 0013-0031-0019		-579	.5	8			-1539	-23		-1818	-27	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	5560	5.0	276							
	6500 - 7499--	5 AB DAU	6	6931	5.4	370	5	18	10516	458	1	10755	457
	7500 - 8499--	6 AB DAU	16	8054	5.2	417	5	26	9424	456	1	9517	454
	8500 - 9499--	4 AB DAU	6	9063	5.3	476	4	5	9101	433	2	9132	448
	9500 - 10499--	4 AB DAU	8	10104	5.2	521	4	13	10828	505	2	11660	519
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	3 AB DAU	3	8140	5.2	428	3	7	8327	390	1	9276	446
	8500 - 9499--	4 AB DAU	9	8496	5.2	435	4	8	9209	460	2	9170	460
	9500 - 10499--	6 AB DAU	8	8637	5.2	453	6	11	9833	467	1	9940	467
	10500-11499--	3 AB DAU	7	8191	5.2	421	3	37	10843	511	1	10241	477
	12500-13499--	2 AB DAU	4	8449	5.5	452	2	36	13037	488	2	12860	490
	NO REPORT---	2 AB DAU	6	6756	5.2	357							
464097	5 AB DAUGHTERS	6	7897	4.6	365	4	22	9179	413	1	8367	399	
AB STUD, 35-006													
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	1 AB DAU	1	6760	4.9	334	1	34	11570	437			
	7500 - 8499--	2 AB DAU	3	7713	4.6	356	2	23	8513	421	1	7597	380
	8500 - 9499--	2 AB DAU	2	8650	4.6	390	1	10	8120	371	1	8753	408
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	2 AB DAU	3	8218	4.5	369	2	11	8253	398	1	7881	379
	8500 - 9499--	1 AB DAU	1	7550	4.8	364	1	34	8640	418			
	11500-12499--	1 AB DAU	1	6760	4.9	334	1	34	11570	437			
	ND REPORT---	1 AB DAU	1	8740	4.5	389					1	9341	438
464132	1 AB DAUGHTERS	1	8520	4.4	375	1	11	9870	479	1	8339	402	
AB STUD, 41-007													
DAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499--	1 AB DAU	1	8520	4.4	375	1	11	9870	479	1	8339	402
CONTEMP. MILK GROUP	9500 - 10499--	1 AB DAU	1	8520	4.4	375	1	11	9870	479	1	8339	402
464165	1 AB DAUGHTERS	1	9990	4.7	474	1	1	12940	596	1	8851	508	
AB STUD, 43-002													
DAU. MILK PRODUCTION	9500 - 10499--	1 AB DAU	1	9990	4.7	474	1	1	12940	596	1	8851	508
CONTEMP. MILK GROUP	12500-13499--	1 AB DAU	1	9990	4.7	474	1	1	12940	596	1	8851	508
464556	10 AB DAUGHTERS	10	7317	4.7	349	8	13	9225	409	1	9314	428	
LAST TABULATION, 08-61	3 PAIRED AB DAU	3	8027	4.9	394		19	10670	504	1	10010	459	
AB STUD, 12-003	DIFF. 3 PAIRS 0001-0002-0001		-219	.0	-13			-1940	-55		-1937	-64	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB DAU	2	5810	4.7	269	2	12	8325	386	1	8039	378
	6500 - 7499--	5 AB DAU	5	7208	4.8	348	4	14	8820	397	1	8829	424
	7500 - 8499--	1 AB DAU	1	7510	4.2	316							
	8500 - 9499--	2 AB DAU	2	9000	4.9	446	2	12	10935	459	1	11075	481
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	4 AB DAU	4	6565	4.9	324	4	14	8263	393	1	8434	401
	8500 - 9499--	2 AB DAU	2	7010	4.6	324	2	10	9440	393			
	9500 - 10499--	1 AB DAU	1	8560	4.6	395	1	11	10050	428	1	10955	467
	11500-12499--	1 AB DAU	1	9440	5.2	496	1	13	11820	489	1	11194	494
	NO REPORT---	2 AB DAU	2	7445	4.4	327							
464576	14 AB DAUGHTERS	29	9064	4.8	431	14	6	9121	425	2	9057	421	
LAST TABULATION, 07-60	13 PAIRED AB DAU	23	9241	4.6	442		4	9070	434	2	8670	415	
AB STUD, 82-001	DIFF. 13 PAIRS 0006-0007-0006		-114	.2	10			-57	6		194	11	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	6030	6.4	388	1	2	8070	417			
	6500 - 7499--	1 AB DAU	1	7320	5.0	365	1	6	8600	409	1	9287	453
	7500 - 8499--	3 AB DAU	3	8137	4.8	391	3	5	7723	389	1	7619	365
	8500 - 9499--	4 AB DAU	9	9035	4.8	435	4	8	9508	432	3	9120	428
	9500 - 10499--	1 AB DAU	3	10327	4.6	473	1	4	8797	417	3	9051	432
	10500-11499--	4 AB DAU	12	10666	4.5	475	4	6	10257	452	3	9876	436
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	2 AB DAU	5	9475	4.8	449	2	3	6874	355	3	7550	359
	7500 - 8499--	4 AB DAU	6	7833	5.0	388	4	5	8089	391	2	8002	381
	8500 - 9499--	5 AB DAU	8	9230	4.8	434	5	8	8812	420	2	8712	429
	11500-12499--	2 AB DAU	5	9833	4.8	466	2	7	12377	520	2	10766	468
	12500-13499--	1 AB DAU	5	10790	4.5	486	1	7	12780	531	5	11341	482
464796	3 AB DAUGHTERS	4	6802	4.5	303	3	14	6553	308	1	7336	348	
AB STUD, 33-003													
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	3 AB DAU	4	6802	4.5	303	3	14	6553	308	1	7336	348
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	7270	3.9	285	1	14	5910	264	1	7390	324
	6500 - 7499--	2 AB DAU	3	6568	4.8	313	2	14	6875	330	2	7309	360
464977	1 AB DAUGHTERS	1	6760	4.6	310								
AB STUD, 71-001													
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	1 AB DAU	1	6760	4.6	310							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPRT---	1 AB DAU	1	6760	4.6	310							
464978	4 AB DAUGHTERS	6	7153	4.8	342	1	35	8230	342				
AB STUD, 71-001													
DAU. MILK PRDUCTION	UNDER 6500--	2 AB DAU	4	6130	4.9	299							

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS		RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY AV. NO. RECORDS MILK LB.		YEARLY HERD AV. NO. RECORDS MILK LB.				
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 9500 -10499-	1 AB OAU 1 AB OAU	1 1	6700 9650	5.2 4.3	351 419							
	7500 - 8499- NO REPORT---	1 AB OAU 3 AB OAU	1 5	9650 6320	4.3 5.0	419 316	1	35	8230	342			
464993 AB STUO, 35-075	1 AB DAUGHTERS		2	6155	4.3	262	1	14	7190	298	2	6758	292
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	1 AB OAU	2	6155	4.3	262	1	14	7190	298	2	6758	292
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	1 AB OAU	2	6155	4.3	262	1	14	7190	298	2	6758	292
465116 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 91-001	61 AB DAUGHTERS 71 PAIRED AB OAU OIFF. 71 PAIRS		95 122	8163 8571 -555	4.9 5.0 .0	398 431 -25	59	22	9815 10130 -1629	456 494 -57	1	9600 9810 -1155	452 487 -36
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 10500-11499- 11500-12499- 12500-13499-	12 AB OAU 12 AB OAU 13 AB OAU 9 AB OAU 7 AB OAU 4 AB OAU 2 AB OAU 2 AB OAU	16 18 18 16 13 6 3 5	5704 7049 7879 8911 9741 11065 11958 12964	5.1 4.9 4.8 4.7 5.1 4.8 4.3 4.3	304 347 380 418 495 533 511 560	12 11 12 9 7 4 2	13 7 11 94 6 13 4 5	9034 8939 9737 10502 9793 11412 12435 10953	411 440 451 483 456 537 536 495	1 1 1 1 2 1 2 1	9917 9286 8988 9772 9387 12012 9919 12012	448 441 434 466 457 528 432 520
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 10500-11499- 11500-12499- 12500-13499- 13500-14499- NO REPORT---	3 AB OAU 7 AB OAU 22 AB OAU 7 AB OAU 12 AB OAU 5 AB OAU 1 AB OAU 2 AB OAU 2 AB OAU	3 8 36 13 23 7 1 2 2	6950 6849 7480 8071 10017 8882 8680 9910 7500	4.8 5.0 4.9 5.1 4.6 4.8 5.5 4.7 4.6	334 341 374 403 466 431 481 447 347	3 7 16 7 12 5 1 2	7 16 9 14 69 8 5 16	7147 8173 9043 10052 10892 11907 12820 14030	363 387 433 486 496 539 506 527	1 1 1 2 1 1 1 1	7052 7287 9406 10224 10858 9679 10333	340 337 452 478 496 479 398
465262 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 35-075	6 AB DAUGHTERS 1 PAIRED AB OAU OIFF. 1 PAIRS		7 1	8183 8320 -450	4.6 4.2 -2	391 350 -36	6	17	8414	405	1	9243	433
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499-	1 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU 3 AB OAU	2 1 1 3	5550 7190 8320 9347	4.6 5.4 4.8 4.7	257 388 398 434	1 1 1 3	11 26 16 16	9835 8890 7940 7940	387 408 409 409	2 1 1 1	10813 10355 8633 8553	443 446 429 426
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499-	4 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	4 1 2	9090 7190 5550	4.7 5.4 4.6	425 388 257	4 1 1	16 26 11	7940 8890 9835	409 408 387	1 1 2	8573 10355 10813	427 446 443
465332 AB STUO, 42-008	11 AB DAUGHTERS		31	9788	5.1	492	11	11	8934	424	2	8753	421
OAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 10500-11499- 11500-12499-	3 AB OAU 2 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU 3 AB OAU	6 5 5 4 11	7807 8734 9939 10883 12007	5.4 4.8 5.2 5.0 4.9	417 421 510 542 585	3 2 1 1 3	4 5 6 3 27	8662 8389 8673 10158 9338	401 417 410 446 454	2 3 2 3 3	7587 8596 8990 9305 9293	350 427 418 453 455
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499-	3 AB OAU 5 AB OAU 3 AB OAU	5 16 10	8185 9615 11679	5.3 4.8 5.2	434 457 606	3 5 3	4 8 22	8143 8918 9754	392 416 470	1 3 3	7746 9076 9329	371 424 466
465409 AB STUO, 91-005	14 AB DAUGHTERS		17	7308	5.1	368	8	16	9096	420	1	9122	433
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499-	5 AB OAU 1 AB OAU 4 AB OAU 3 AB OAU 1 AB OAU	7 1 5 3 1	5384 7440 7983 8670 10010	5.1 5.1 5.2 4.8 5.1	273 376 412 415 515	2 1 2 2 1	15 7 33 8 6	9083 9500 9215 9000 8670	437 424 417 410 407	2 1 1 1 1	8764 8251 9723 8077 10192	400 373 467 428 461
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- NO REPORT---	2 AB OAU 2 AB OAU 4 AB OAU 6 AB OAU	3 2 5 7	7353 9200 7493 6539	4.9 5.1 5.0 5.1	359 466 373 335	2 2 4 7	9 8 23	8208 8705 9735	407 407 432	2 1 1	8421 10078 8867	414 453 431
465469 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 23-007	61 AB DAUGHTERS 84 PAIRED AB OAU OIFF. 84 PAIRS		123 132	7609 7787 -429	4.8 4.9 .0	361 384 -16	59	13	9142 9200 -1543	414 430 -53	2	9109 8840 -1432	412 417 -48
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 10500-11499- 11500-12499-	13 AB OAU 16 AB OAU 14 AB OAU 11 AB OAU 5 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	18 28 30 27 16 3 1	5548 6979 7894 8867 9986 10803 11540	4.8 4.7 4.7 4.9 4.5 5.1 4.8	266 328 372 435 447 551 553	13 15 14 10 5 1 1	15 13 12 11 13 16 9	8931 8365 9899 9452 9272 8867 9490	384 390 426 464 430 388 454	1 2 2 3 3 3 1	9428 8339 9784 8851 9307 8560 9821	403 365 422 433 435 395 479
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 10500-11499- 11500-12499- 12500-13499- NO REPORT---	3 AB OAU 4 AB OAU 14 AB OAU 18 AB OAU 10 AB OAU 5 AB OAU 3 AB OAU 2 AB OAU 2 AB OAU	5 8 25 39 27 8 6 2 3	6365 7534 6940 8117 8350 6889 7366 7915 7875	4.9 4.7 4.7 4.9 4.5 5.1 4.5 4.7 4.8	309 355 329 396 371 353 333 374 372	3 4 14 18 10 5 3 2	16 14 13 14 10 18 8 10	6335 7232 7920 9100 10005 11069 11752 13070	300 336 364 424 449 502 515 469	2 2 2 3 3 2 1	7483 8094 8352 8945 9596 10209 10763 12224	356 380 382 415 432 454 467 454
465658 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 56-002	15 AB DAUGHTERS 24 PAIRED AB OAU OIFF. 24 PAIRS		25 34	7525 7555 467	4.4 4.3 -3	327 326	15	22	7944 8670 -419	358 379 -31	2	7679 8040 47	344 364 -14
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 11500-12499-	4 AB OAU 5 AB OAU 3 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU	7 11 3 2 2	6191 6902 8017 9015 11520	4.4 4.6 4.3 4.1 4.2	274 314 340 364 484	4 5 3 2 1	10 29 22 34 7	7652 8044 7377 8095 10010	339 366 371 370 453	3 1 1 1 2	7365 7519 7706 7140 9276	331 339 341 307 430
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499-	4 AB OAU 7 AB OAU 3 AB OAU 1 AB OAU	7 12 4 2	7530 6864 7728 11520	4.4 4.3 4.6 4.2	329 295 346 484	4 7 3 1	32 21 15 7	7127 7778 8732 10010	319 344 411 453	2 2 1 2	7487 7473 9335 9276	332 335 487 430

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRES IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB
CDMPARISONS AND OAUERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS		RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO.	CONTEMPORARY NO.	AV. LB.	YEARLY NO.	HERD LB.	AV. LB.	
GUERNSEY													
465780 AB STU0, 12-003	18 AB DAUGHTERS		43	9200	4.5	409	10	9	9703	426	2	9521 421	
OAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499-	8 AB DAU	15	8028	4.5	362	5	9	9468	407	2	9379 400	
	8500 - 9499-	3 AB DAU	11	9263	4.6	423	1	4	10095	400	1	8240 378	
	9500 - 10499-	5 AB DAU	11	9919	4.4	431	3	12	9268	450	2	9417 449	
	11500-12499-	2 AB DAU	6	11990	4.4	525	1	6	11790	471	5	11822 482	
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	2 AB DAU	5	8067	4.4	348	2	10	7368	348	3	7490 344	
	8500 - 9499-	3 AB DAU	6	9908	4.5	443	3	12	9268	450	2	9417 449	
	9500 - 10499-	3 AB DAU	6	8392	4.2	349	3	7	9774	400	2	9348 397	
	11500-12499-	1 AB DAU	5	12470	4.2	532	1	6	11790	471	5	11822 482	
	12500-13499-	1 AB DAU	1	8360	5.2	433	1	8	13380	539	1	12110 500	
	ND REPORT---	8 AB DAU	20	9216	4.5	417							
465971 AB STU0, 35-075	3 AB DAUGHTERS		3	10170	4.6	464							
OAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499-	1 AB DAU	1	8330	4.8	399							
	9500 - 10499-	1 AB DAU	1	9530	4.4	421							
	12500-13499-	1 AB DAU	1	12650	4.5	572							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	3 AB DAU	3	10170	4.6	464							
465977 LAST TABULATION, D7-60 AB STU0, 21-001	34 AB DAUGHTERS 33 PAIRED AB DAU DIFF. 33 PAIRS DD17-0010-0013		51 49 4	8136 8063 13	4.7 4.7 -2	385 379 -12	7	13	8119	368	1	8838 410 -601 -26	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	9	5480	4.7	257	1	7	7040	315	1	6431 288	
		3 AB DAU	5	6039	4.7	289	1	20	6860	242	1	8077 298	
	7500 - 8499-	8 AB DAU	13	8109	4.7	381	1	2	8740	418	1	9254 429	
	8500 - 9499-	9 AB DAU	15	9006	5.0	449					1	10758 546	
	9500 - 10499-	4 AB DAU	4	10295	4.4	450	2	21	8580	407	1	9063 429	
	10500-11499-	3 AB DAU	5	11011	4.7	513	2	12	8515	395	1	9221 451	
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	2 AB DAU	2	4210	4.4	181	2	14	6950	279	1	7254 293	
	7500 - 8499-	2 AB DAU	2	10865	4.3	465	2	14	7925	373	1	8954 430	
	8500 - 9499-	3 AB DAU	3	9817	4.9	483	3	13	9027	425	1	9347 440	
	ND REPORT---	27 AB DAU	44	8037	4.8	383					1	10758 546	
466643 AB STU0, 41-004	10 AB DAUGHTERS		12	8081	4.9	391	10	11	8686	388	1	8866 409	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB DAU	2	5390	5.2	277	2	8	9100	372	1	9036 381	
	6500 - 7499-	2 AB DAU	2	7330	5.5	401	2	14	9320	417	1	9374 443	
	7500 - 8499-	1 AB DAU	3	7983	4.9	389	1	14	7983	405	3	8542 424	
	8500 - 9499-	3 AB DAU	3	9013	4.6	420	3	12	8617	376	1	8193 382	
	9500 - 10499-	1 AB DAU	1	9780	4.4	429	1	7	7400	378			
	10500-11499-	1 AB DAU	1	10570	4.5	474	1	10	8790	393	1	9854 460	
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	2 AB DAU	2	9575	4.7	450	2	7	7400	378	1	8197 401	
	7500 - 8499-	1 AB DAU	3	7983	4.9	389	1	14	7983	405	3	8542 424	
	8500 - 9499-	5 AB DAU	5	8114	4.9	387	5	13	8962	385	1	8716 398	
	9500 - 10499-	2 AB DAU	2	6555	5.2	341	2	8	9635	397	1	9739 430	
466767 LAST TABULATION, 07-60 AB STU0, 11-001	11 AB DAUGHTERS 22 PAIRED AB DAU DIFF. 22 PAIRS DD10-DD07-DD13		16 34 45	8184 7977 45	4.5 4.7 -1	367 374 -5	9	11	9308	439	2	8964 426 -840 -63 -987 -404	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB DAU	2	5280	4.6	237	1	17	8960	370	1	7789 350	
	6500 - 7499-	1 AB DAU	1	7360	4.0	293	1	27	8000	384	1	8687 439	
	7500 - 8499-	4 AB DAU	7	7946	4.8	378	3	12	9172	422	2	8819 419	
	8500 - 9499-	1 AB DAU	1	9270	4.3	396	1	9	10010	524	1	10464 535	
	9500 - 10499-	2 AB DAU	3	10133	4.4	445	2	3	9848	489	2	8842 414	
	10500-11499-	1 AB DAU	2	10780	4.4	472	1	6	9590	432	2	11053 489	
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	2 AB DAU	3	7553	4.5	338	2	25	8125	387	2	8587 416	
	8500 - 9499-	3 AB DAU	4	7872	4.4	349	3	10	8992	419	1	8624 412	
	9500 - 10499-	3 AB DAU	6	9400	4.7	433	3	6	9866	459	2	10238 482	
	10500-11499-	1 AB DAU	1	10140	4.3	440	1	2	10950	547			
	NO REPORT---	2 AB DAU	2	6480	4.6	289					1	6922 319	
466808 AB STU0, 41-003	4 AB DAUGHTERS		9	7171	4.9	351	4	15	8240	388	2	8105 381	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	3	6013	4.8	290	1	10	7883	341	2	7608 344	
	6500 - 7499-	1 AB DAU	2	6870	4.9	333	1	14	7995	386	2	8246 407	
	7500 - 8499-	2 AB DAU	4	7900	4.9	390	2	17	8542	412	2	8282 387	
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	3 AB DAU	8	6988	4.8	335	3	14	8057	378	2	8117 387	
	8500 - 9499-	1 AB DAU	1	7720	5.1	397	1	15	8790	415	1	8066 363	
466976 AB STU0, 33-002	6 AB DAUGHTERS		8	9917	4.8	468	6	12	9573	454	1	9422 450	
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499-	2 AB DAU	4	7647	4.9	367	2	13	8938	432	1	8905 421	
	9500 - 10499-	2 AB DAU	2	10380	4.9	506	2	12	9135	451	1	9107 451	
	11500-12499-	2 AB DAU	2	11725	4.6	532	2	11	10645	480	1	9996 465	
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	1 AB DAU	3	7713	4.7	358	1	13	8355	412	1	8905 421	
	8500 - 9499-	3 AB DAU	3	10770	4.8	518	3	11	9233	458	1	9174 460	
	9500 - 10499-	1 AB DAU	1	7580	5.0	376	1	12	9520	452			
	11500-12499-	1 AB DAU	1	11900	4.4	521	1	12	11860	486	1	10682 449	
467102 LAST TABULATION, D7-60 AB STU0, 33-003	13 AB DAUGHTERS 18 PAIRED AB DAU DIFF. 18 PAIRS DDD7-0008-0007		23 24 -1074	7019 7924 -1074	4.8 4.8 .1	335 379 -43	11	11	9328	418	2	8829 389 8640 -58 -1994	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3 AB DAU	4	5855	5.0	296	3	8	9342	391	1	9707 406	
		5 AB DAU	10	6024	4.8	288	4	14	10127	456	2	8392 373	
	7500 - 8499-	3 AB DAU	7	7746	4.8	370	3	9	8567	404	2	8534 394	
	9500 - 10499-	2 AB DAU	2	10160	4.6	462	1	13	8370	387			
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	1 AB DAU	1	6420	5.5	353	1	5	6730	365	1	7532 371	
	7500 - 8499-	3 AB DAU	4	8280	4.7	386	3	10	8147	393	1	7532 371	
	8500 - 9499-	4 AB DAU	11	7113	4.8	336	4	10	8983	397	3	8903 398	
	9500 - 10499-	1 AB DAU	1	7060	4.9	345	1	12	10250	483	1	9091 405	
		11500-12499-	1 AB DAU	2	5005	4.9	247	1	11	11805	448	2	12672 479

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF Sires IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPEO ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS		RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY				AV. YEARLY HERO				
							NO. DAUS.	RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.	RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.		
467131 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 42-008	12500-13499-- NO REPORT---	1 AB DAU 2 AB OAU	2 2	6505 6480	4.7 4.8	306 305	1	21	13445	532	1	8317	302		
	6 AB DAUGHTERS		9	7689	5.0	380	6	11	8210	384	2	8379	399		
	6 PAIRED AB OAU		6	7098	4.8	342	5		9950	439	1	9480	428		
	01FF. 6 PAIRS 0002-0003-0002			-992	.0	-44			-521	-4		-690	-19		
	DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 9500 - 10499-- 10500-11499--	2 AB DAU 2 AB OAU 1 AB DAU 1 AB OAU	2 2 3 2	5610 6980 10100 10855	4.6 5.4 4.7 4.6	268 375 469 522	2 2 1 1	11 10 9723 9965	347 352 453 451	1 1 3 2	8426 7363 9363 9331	382 371 447 440		
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 8500 - 9499-- 9500 - 10499--	2 AB DAU 2 AB OAU 2 AB OAU	2 2 5	5710 6880 10478	5.4 4.8 4.8	312 332 496	2 2 2	8 13 12	5925 8660 9844	280 419 452	1 1 3	6889 8900 9347	338 414 444		
	467223 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 41-004	4 AB DAUGHTERS 1 PAIRED AB OAU 01FF. 1 PAIRS 0000-0001-0000	6 1 -	9215 7950 -1530	5.0 4.7 .6	458 376 -17	4	19	9696	450	2	10112	498		
	DAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499-- 9500 - 10499--	3 AB DAU 1 AB OAU	4 2	8938 10045	5.0 5.0	444 500	3 1	19 18	9675 9760	432 506	2 2	10067 10203	479 535	
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499-- 9500 - 10499--	1 AB DAU 3 AB OAU	1 5	8530 9443	5.1 5.0	434 466	1 3	15 20	9410 9792	388 471	1 2	9930 10203	423 535		
	467224 AB STUO, 35-075	2 AB DAUGHTERS	3	11165	4.8	526					1	10747	477		
DAU. MILK PRODUCTION	9500 - 10499-- 12500-13499--	1 AB DAU 1 AB OAU	2 1	9680 12650	5.6 4.0	541 511					1	10747	477		
	CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	2 AB OAU	3	11165	4.8	526				1	10747	477		
467417 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 23-005	52 AB DAUGHTERS 52 PAIRED AB OAU 01FF. 52 PAIRS 0019-0024-0019		102 93 -	7172 7492 -688	4.8 4.8 .0	346 361 -31	51 11	13	8792 8570 -1604	388 399 -41	2 2	8603 8340 -1364	391 390 -42		
	DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 - 10499-- 10500-11499--	19 AB DAU 11 AB OAU 7 AB OAU 13 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	30 21 15 30 1 5	5759 6648 7791 8854 9840 10918	4.7 4.9 4.9 4.9 4.3 5.2	273 323 383 430 420 574	18 11 7 13 1 1	12 15 10 14 7 19	8225 9377 8548 9101 7940 11104	357 407 376 409 381 554	2 2 2 2 1 5	7759 8663 9035 9047 8709 12537	348 388 424 409 417 620	
	CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 - 10499-- 10500-11499-- 11500-12499-- 13500-14499-- 14500-15499-- NO REPORT---	6 AB DAU 7 AB OAU 10 AB OAU 13 AB OAU 6 AB OAU 5 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	13 10 17 28 11 15 4 2 1 1	5968 6714 7345 8010 7689 6967 7449 4185 6170 6340	4.7 4.7 4.8 4.6 4.7 5.2 5.2 4.7 4.8 5.2	283 317 354 385 364 357 386 194 294 333	6 7 10 13 6 5 2 1 1	13 7 13 14 18 15 12 7 4	6274 7040 7929 8906 10046 10745 11997 13680 14530	295 321 371 405 417 451 463 549 545	2 2 2 2 2 3 2 2 1	6719 7318 7879 8562 10780 9215 8934 13277 11892	316 359 371 400 450 411 424 506 494	
		467419 AB STUO, 35-002	2 AB DAUGHTERS	3	5780	4.9	282								
		DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB OAU	3	5780	4.9	282							
CONTEMP. MILK GROUP		NO REPORT---	2 AB OAU	3	5780	4.9	282								
467697 AB STUO, 33-003		1 AB DAUGHTERS	1	11220	4.8	538	1	26	9130	418					
DAU. MILK PRODUCTION		10500-11499--	1 AB OAU	1	11220	4.8	538	1	26	9130	418				
CONTEMP. MILK GROUP		8500 - 9499--	1 AB OAU	1	11220	4.8	538	1	26	9130	418				
467793 LAST TABULATION, 08-61 AB STUO, 34-001		27 AB DAUGHTERS 15 PAIRED AB OAU 01FF. 15 PAIRS 0009-0008-0010		39 19 -	9132 9194 728	4.9 4.8 .2	445 443 52	27 11	14	9889 10090 -757	431 433 14	1 1	10615 11700 -1493	461 497 -15	
		DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 - 10499-- 10500-11499-- 11500-12499-- 12500-13499--	4 AB DAU 6 AB OAU 3 AB DAU 7 AB OAU 4 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU	5 10 6 8 7 2 1	5295 7970 8830 9923 11066 12285 12790	4.7 5.0 5.1 4.6 4.9 5.3 4.6	251 400 450 463 540 646 584	4 6 3 7 4 2 1	19 13 10 13 10 16 18	8268 8233 9747 11249 10676 10820 12220	383 377 417 470 453 495 500	1 1 2 2 2 1	8687 8793 10129 12203 11700 13102	418 400 439 513 488 541
		CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 - 10499-- 10500-11499-- 11500-12499-- 12500-13499-- 13500-14499--	1 AB OAU 3 AB OAU 5 AB OAU 4 AB OAU 3 AB OAU 5 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU 3 AB OAU	1 6 7 5 3 7 4 1 5	8220 7069 8842 7300 8937 10481 10960 11290 10438	4.3 5.3 4.9 4.3 5.1 5.0 4.8 4.5 4.9	352 373 433 322 457 527 520 507 518	1 3 5 4 3 5 2 1 3	4 26 8 12 17 14 14 8 14	6380 7056 7905 9175 9987 11022 11864 13370 13691	305 332 371 433 468 460 468 509 534	1 2 1 1 2 2 2 1	6039 7805 9389 10260 10475 11317 12027 13342 14233	278 372 432 484 481 467 488 496 552
	467982 AB STUO, 31-002		5 AB DAUGHTERS	5	9586	4.6	436	5	10	9022	434	1	9162	457	
	DAU. MILK PRODUCTION		6500 - 7499-- 8500 - 9499-- 9500 - 10499-- 11500-12499--	1 AB DAU 1 AB DAU 2 AB OAU 1 AB OAU	1 1 2 1	7390 8630 9885 12140	4.9 5.0 4.7 3.9	362 434 458 470	1 1 2 1	3 10 10 17	7730 9880 9025 9450	380 454 439 458	1 1 1	8905 9418	445 469
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-- 8500 - 9499-- 9500 - 10499--		1 AB OAU 3 AB OAU 1 AB OAU	1 3 1	7390 10637 8630	4.9 4.4 5.0	362 462 434	1 3 1	3 12 10	7730 9167 9880	380 445 454	1	8905	445	
467994 AB STUO, 91-002	4 AB DAUGHTERS		5	8194	4.9	401	4	18	8516	400	1	9840	448		
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-- 7500 - 8499-- 9500 - 10499--		1 AB DAU 2 AB DAU 1 AB DAU	1 3 1	6980 7998 9800	5.1 4.8 4.9	359 380 485	1 2 1	18 19 18	8480 8653 8380	395 406 395	1 1 1	9952 9729 9952	453 444 453	
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--		3 AB OAU	4	8372	5.0	419	3	18	8338	391	1	9952	453	

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY DAUS.	CONTEMPORARY NO.	AV. MILK LB.	FAT LB.	YEARLY HERD NO.	RECORDS MILK LB.	AV. FAT LB.	
		GUERNSEY	1	7660	4.5	347							
468032	8500 - 9499- 1 AB OAU						1	18	9050	427	1	9505	434
LAST TABULATION, 07-60	72 AB DAUGHTERS	143	9101	4.9	447	70	13	9661	452	1	9579	461	
AB STUD, 91-001	81 PAIRED AB DAU OIFF. 81 PAIRS 0047-0043-0046	142	9459	5.0	469		9	10700	527	1	9770	497	
				217	.1	19		-570	-4		-479	-12	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 10500-11499- 11500-12499- 12500-13499- 14500-15499-	7 AB OAU 8 AB DAU 16 AB DAU 11 AB OAU 13 AB OAU 9 AB DAU 6 AB OAU 1 AB DAU 1 AB OAU	7 15 30 22 31 24 8 3	5869 6913 7984 9196 10021 11060 12147 12523 14800	5.2 4.7 5.2 5.0 4.9 4.6 4.6 4.6 4.7	305 323 413 458 487 546 556 580 691	7 8 15 11 13 8 6 1 1	5 12 10 11 11 22 9 63 89	9313 9074 9313 9691 9750 10204 10368 10825 10775	426 398 438 467 468 482 456 561 508	1 1 1 2 2 2 1 1 1	8393 9055 8893 9675 10360 10185 10317 11630 9385	420 406 433 478 488 513 478 590 436
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 10500-11499- 11500-12499- 12500-13499- NO REPORT---	1 AB OAU 5 AB OAU 13 AB DAU 14 AB OAU 16 AB OAU 10 AB DAU 7 AB OAU 4 AB DAU 2 AB OAU	1 8 28 25 42 20 9 8 2	11620 7258 8306 8657 9334 10477 10062 8682 9475	4.8 5.1 5.0 4.9 5.1 4.7 4.7 5.3 4.6	553 363 410 425 479 489 475 457 432	1 5 13 14 16 10 7 4	2 4 10 9 17 26 10 9 12682	5240 7164 8144 8986 9974 10967 11938 12682	222 342 411 426 460 477 522 570	2 2 2 1 2 2 1	8533 8721 9028 10105 10566 10867 9795	408 435 432 502 445 484 470
468441	8 AB DAUGHTERS	15	8284	4.8	394	4	76	13280	491	2	12406	484	
LAST TABULATION, 07-60	14 PAIRED AB DAU	17	8433	4.7	396		69	13620	568	2	12220	535	
AB STUD, 22-001	DIFF. 14 PAIRS 0004-0007-0004		-785	.0	-34			-4199	-59		-3474	-36	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 10500-11499-	1 AB OAU 2 AB OAU 3 AB OAU 1 AB OAU 1 AB DAU	2 3 7 1	5766 6923 8686 9530 11075	4.2 5.4 4.9 4.0 4.9	240 375 424 382 536		1 1 98 1	104 13020 12090 14310	531 500 384 547	1 2	11467 12366	453 481
CONTEMP. MILK GROUP	11500-12499- 12500-13499- 13500-14499- NO REPORT---	1 AB OAU 1 AB OAU 2 AB OAU 4 AB OAU	1 2 3 9	9530 8860 8968 7486	4.0 5.1 5.1 4.8	382 453 446 364	1 1 2	1 98 102	12090 13020 14005	384 500 539	2 2	12366 12426	481 485
468506	40 AB DAUGHTERS	77	7547	4.9	371	38	12	8107	389	2	8167	391	
AB STUD, 41-004													
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 10500-11499-	11 AB OAU 7 AB OAU 12 AB OAU 7 AB OAU 2 AB OAU 1 AB DAU	11 11 28 19 4 4	5725 6995 8010 9048 9735 11033	4.9 5.0 5.1 4.8 5.0 4.3	282 349 404 431 483 474	9 7 12 7 2 1	15 12 8 8 14 9	8274 8058 8006 8004 8577 7938	383 387 388 391 427 389	1 1 2 3 2 3	8360 7854 7985 8275 8729 8447	383 384 393 391 420 405
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 11500-12499- NO REPORT---	1 AB OAU 6 AB OAU 21 AB DAU 9 AB OAU 1 AB OAU 2 AB OAU	1 9 46 18 1 2	8040 7100 7645 8068 6030 6035	4.6 4.9 5.0 5.0 4.3 4.5	370 344 381 400 262 271	1 6 21 9 1	10 5 13 10 13	6490 7128 7933 8898 12120	306 338 385 438 432	1 2 2 2 1	7085 7601 7996 8602 12241	335 366 386 420 444
468706	1 AB DAUGHTERS	1	9300	4.8	449								
AB STUD, 93-010													
DAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499-	1 AB OAU	1	9300	4.8	449							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB OAU	1	9300	4.8	449							
469206	13 AB DAUGHTERS	23	7082	4.9	347	12	15	8535	397	2	8446	38	

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	3DS-OAY NO.	CONTEMPDRARY RECDROS NO.	MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	HERD MILK LB.	AV. FAT LB.
GUERNSEY												
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	5 AB DAU	6	5029	4.4	222	5	7	8562	371	1	9170 388
	6500 - 7499--	1 AB DAU	3	6850	4.6	313	1	6	7710	372	2	8197 398
	7500 - 8499--	3 AB DAU	5	8008	5.1	406	3	10	11087	499	2	9402 435
	8500 - 9499--	6 AB DAU	8	8822	4.7	415	6	11	9728	429	1	9738 429
	9500 -10499--	1 AB DAU	3	10417	5.1	533	1	14	9877	475	2	10628 514
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	2 AB OAU	2	7525	4.8	358	2	8	7125	338	1	8197 385
	7500 - 8499--	2 AB OAU	4	5960	4.6	271	2	5	7630	368	2	8290 392
	8500 - 9499--	3 AB DAU	4	5412	4.0	224	3	5	8833	379	1	10126 414
	9500 -10499--	6 AB DAU	11	8889	5.1	451	6	14	9993	476	2	9963 475
	10500-11499--	1 AB DAU	2	6315	4.6	284	1	15	10760	403	1	10551 403
	11500-12499--	1 AB OAU	1	8530	3.6	308	1	8	12270	418	1	10159 376
	12500-13499--	1 AB DAU	1	7980	5.5	440	1	3	13030	548	1	9211 422
47D189 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 42-008	3 AB DAUGHTERS	3	7220	4.4	320	3	11	9597	460	1	8273 405	
	6 PAIRED AB OAU OIFF. 6 PAIRS 0002-0002-0001	7	7658	4.5	348		9	9370	464	1	9630 471	
			-834	-3	-58			-2377	-140		-1053	-85
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	5230	4.6	239	1	13	5980	289	1	5875 312
	7500 - 8499--	2 AB OAU	2	8215	4.4	360	2	10	11405	545	1	9472 452
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	5230	4.6	239	1	13	5980	289	1	5875 312
	10500-11499--	1 AB DAU	1	8430	4.1	348	1	10	11100	528	1	9472 452
	11500-12499--	1 AB DAU	1	8000	4.6	372	1	9	11710	562	1	9472 452
470521 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 33-002	14 AB DAUGHTERS	15	7734	4.8	372	12	7	10183	437	1	9854 439	
	17 PAIRED AB OAU DIFF. 17 PAIRS 0007-DDD7-0009	25	8990	4.9	442		5	10590	514	2	9650 483	
			-20	.0	1			-2517	-67		-2132	-63
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	4 AB DAU	5	6089	5.0	305	4	12	11998	479	1	9783 418
	6500 - 7499--	2 AB DAU	2	7420	5.0	375	2	6	10135	435		
	7500 - 8499--	4 AB DAU	4	7655	4.6	352	3	4	7900	346		
	8500 - 9499--	1 AB DAU	1	8760	4.8	419						
	9500 -10499--	3 AB DAU	3	9900	4.8	470	3	4	10080	472	1	9948 467
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	7610	4.3	328	1	2	5850	249		
	7500 - 8499--	2 AB DAU	3	7123	5.3	370	2	10	8440	408	1	8905 421
	8500 - 9499--	4 AB OAU	4	7813	4.6	357	4	6	9158	388	1	8856 418
	9500 -10499--	1 AB DAU	1	9880	4.9	479	1	2	10040	462	1	8578 416
	10500-11499--	2 AB OAU	2	8580	5.2	445	2	6	11130	532	1	11282 530
	14500-15499--	2 AB OAU	2	5925	4.9	286	2	12	15270	548	1	11249 436
	NO REPORT---	2 AB DAU	2	8140	4.7	384						
	470666	40 AB DAUGHTERS	65	8352	4.8	400	35	10	9614	430	2	9580 427
LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 92-001	35 PAIRED AB OAU	55	8913	4.8	429		9	10050	476	2	9700 459	
	DIFF. 35 PAIRS 0018-0022-0017		58	.1	14			-1153	-23		-1235	-27
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	4 AB OAU	5	5650	5.0	282	3	8	8737	389	1	8581 385
	6500 - 7499--	5 AB OAU	10	6832	4.8	327	5	9	9650	420	1	9312 413
	7500 - 8499--	9 AB DAU	13	7928	4.9	385	7	11	8742	398	1	9496 415
	8500 - 9499--	13 AB DAU	21	8946	4.7	421	11	11	9463	417	2	9447 417
	9500 -10499--	7 AB OAU	12	9740	5.0	487	7	10	10867	504	2	10743 496
	10500-11499--	2 AB DAU	4	10740	4.1	441	2	9	10329	444	2	9247 387
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	4 AB OAU	9	7844	4.9	379	4	7	7121	324	2	7779 359
	7500 - 8499--	4 AB DAU	8	8062	5.2	414	4	7	8173	408	2	8273 406
	8500 - 9499--	5 AB OAU	5	7908	5.0	394	5	11	8832	406	1	9503 427
	9500 -10499--	15 AB DAU	28	8435	4.7	393	15	11	10147	441	2	9896 433
	10500-11499--	5 AB DAU	7	9458	4.9	460	5	13	11042	489	1	10459 463
	11500-12499--	2 AB OAU	3	9575	4.8	455	2	9	11865	519	2	11130 487
	NO REPORT---	5 AB DAU	5	7586	4.6	347					1	9881 408
	470668	2 AB DAUGHTERS	2	10615	4.6	485	2	12	10350	489	1	9848 484
LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 91-003	12 PAIRED AB DAU	13	8605	5.1	436		7	9290	463	1	8670 457	
	OIFF. 12 PAIRS 0006-0007-0005		-944	.1	-42			265	-4		767 1	
DAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499--	1 AB OAU	1	9180	4.6	424	1	18	9100	439	1	9352 476
	11500-12499--	1 AB DAU	1	12050	4.5	546	1	5	11600	538	1	10344 492
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499--	1 AB OAU	1	9180	4.6	424	1	18	9100	439	1	9352 476
	11500-12499--	1 AB DAU	1	12050	4.5	546	1	5	11600	538	1	10344 492
470690 AB STUD, 93-001	2 AB DAUGHTERS	4	9638	4.2	404	2	16	9053	436			
DAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499--	1 AB OAU	2	9220	4.0	368	1	15	9655	465		
	9500 -10499--	1 AB DAU	2	10055	4.4	439	1	17	8450	407		
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	1 AB OAU	2	10055	4.4	439	1	17	8450	407		
	9500 -10499--	1 AB DAU	2	9220	4.0	368	1	15	9655	465		
47D890 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 23-007	39 AB DAUGHTERS	82	7921	4.8	376	37	14	8475	391	2	8545 397	
	46 PAIRED AB DAU OIFF. 46 PAIRS 0023-0019-0023	99	8219	4.9	403		10	9010	430	2	8770 416	
			286	.0	12			-563	-16		-578	-19
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	9 AB OAU	12	5872	4.7	278	9	13	7929	372	1	8245 386
	6500 - 7499--	9 AB DAU	14	6987	4.9	342	8	13	7829	352	1	7849 364
	7500 - 8499--	6 AB DAU	17	8021	5.0	403	6	19	7985	381	3	8158 393
	8500 - 9499--	8 AB DAU	23	8936	4.7	419	7	15	8563	405	3	8452 403
	9500 -10499--	4 AB DAU	9	9865	4.6	452	4	13	9251	418	2	9489 421
	10500-11499--	1 AB OAU	3	10750	4.8	519	1	20	14095	543	2	13816 528
	11500-12499--	2 AB DAU	4	11685	4.4	509	2	7	10310	481	2	9489 461
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	4760	5.0	237	1	1	5850	280	1	7979 344
	6500 - 7499--	8 AB DAU	15	6851	4.9	337	8	17	6921	317	2	7584 355
	7500 - 8499--	11 AB DAU	21	7968	4.8	379	11	13	7958	371	2	8305 397
	8500 - 9499--	9 AB DAU	27	8601	4.6	394	9	14	8928	421	3	8718 411
	9500 -10499--	6 AB DAU	12	7594	4.7	360	6	15	9868	455	2	8930 404
	10500-11499--	1 AB OAU	1	11820	4.6	545	1	5	11150	511	1	9330 453
	13500-14499--	1 AB DAU	3	10750	4.8	519	1	20	14095	543	2	13816 528
	NO REPORT---	2 AB DAU	2	8085	5.1	406						
470947 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 33-003	37 AB DAUGHTERS	64	8225	4.8	395	31	13	9019	408	1	9507 440	
	62 PAIRED AB OAU OIFF. 62 PAIRS 0034-0037-0036	77	8639	4.9	422		9	9460	449	1	9300 441	
			179	.1	15			-771	-12		-1305	-43
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	5 AB OAU	6	5680	4.7	264	4	12	8218	330	1	8436 373
	6500 - 7499--	5 AB OAU	5	6970	4.7	330	4	13	7098	339	1	7586 379
	7500 - 8499--	11 AB OAU	16	7371	5.0	373	10	14	8858	398	1	9592 424
	8500 - 9499--	6 AB DAU	12	9187	4.7	426	4	18	9296	453	2	10190 466
	9500 -10499--	5 AB DAU	12	9900	4.7	459	5	7	9757	441	2	9881 473

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. DAUS.	CONTEMPORARY NO.	MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY HERD NO.	MILK LB.	AV. FAT LB.	
GUERNSEY													
CONTEMP. MILK GROUP	10500-11499--	3 AB OAU	7	10663	4.7	499	2	6	11325	499	2	10157	465
	11500-12499--	2 AB OAU	6	11690	5.1	592	2	20	10568	493	2	9959	560
	UNDER 6500--	2 AB OAU	2	7845	4.9	384	2	20	5995	285	1	7576	361
	6500 - 7499--	7 AB OAU	8	7030	4.8	336	7	13	6740	314	1	7903	358
	7500 - 8499--	2 AB OAU	2	6880	4.4	307	2	9	8085	338	1	10236	412
	8500 - 9499--	7 AB OAU	13	9058	4.7	425	7	8	9076	419	1	9403	442
	9500 - 10499--	5 AB OAU	13	9245	5.1	473	5	18	9857	472	2	9414	481
	10500-11499--	5 AB OAU	12	9416	4.8	456	5	13	10886	498	1	10279	498
	11500-12499--	2 AB OAU	2	4870	4.5	222	2	21	11885	443	1	13167	475
	12500-13499--	1 AB OAU	2	10570	4.5	467	1	7	13230	546	2	11244	500
NO REPORT---													
470949													
LAST TABULATION, 07-60	2 AB DAUGHTERS	3	8453	5.1	423	1	25	8805	449	2	8655	452	
	6 PAIRED AB OAU	7	8054	5.1	407	12	12	9160	430	2	7760	390	
AB STUO, 33-003													
DIFF. 6 PAIRS 0003-0003-0003													
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	7340	5.3	387	1	25	8805	449	2	8655	452
	9500 - 10499--	1 AB OAU	2	9565	4.8	458	1	25	8805	449	2	8655	452
CONTEMP. MILK GROUP													
NO REPORT---													
471055													
LAST TABULATION, 07-60	5 AB DAUGHTERS	5	9240	4.8	444	5	12	10382	487	1	12012	528	
	6 PAIRED AB OAU	6	10257	4.5	465	6	6	8670	465				
AB STUO, 91-001													
DIFF. 6 PAIRS 0003-0003-0002													
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	2 AB OAU	2	7090	4.9	345	2	5	8140	412			
	8500 - 9499--	1 AB OAU	1	9010	5.0	449	1	23	11770	532			
	9500 - 10499--	1 AB OAU	1	10140	4.4	446	1	7	11710	521	1	12012	528
	12500-13499--	1 AB OAU	1	12870	4.9	636	1	20	12150	558			
	CONTEMP. MILK GROUP												
7500 - 8499--													
11500-12499--													
471998													
AB STUO, 61-001													
1 AB DAUGHTERS													
DAU. MILK PRODUCTION													
7500 - 8499--													
CONTEMP. MILK GROUP													
6500 - 7499--													
472084													
AB STUO, 56-001													
4 AB DAUGHTERS													
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	7360	4.6	338							
	7500 - 8499--	1 AB OAU	4	7695	4.7	362	1	26	8560	401			
	9500 - 10499--	2 AB OAU	4	10265	4.5	464	1	123	9170	396	2	8764	396
	CONTEMP. MILK GROUP												
8500 - 9499--													
NO REPORT---													
472164													
AB STUO, 35-075													
8 AB DAUGHTERS													
DAU. MILK PRODUCTION													
UNDER 6500--													
7500 - 8499--													
8500 - 9499--													
9500 - 10499--													
12500-13499--													
CONTEMP. MILK GROUP													
UNDER 6500--													
7500 - 8499--													
8500 - 9499--													
10500-11499--													
11500-12499--													
472246													
LAST TABULATION, 07-60	44 AB DAUGHTERS	90	7932	4.8	385	44	12	8939	396	2	8665	397	
	45 PAIRED AB OAU	78	8344	4.9	405	11	11	8880	426	2	8750	420	
AB STUO, 23-004													
DIFF. 45 PAIRS 0020-0021-0020													
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	7 AB OAU	10	5688	4.8	274	7	7	7501	352	2	7513	370
	6500 - 7499--	7 AB OAU	12	6607	4.8	321	7	12	8305	359	2	7433	347
	7500 - 8499--	15 AB OAU	34	7874	4.9	383	15	13	8958	391	2	8848	394
	8500 - 9499--	8 AB OAU	21	8961	5.0	445	8	12	10144	438	3	9432	427
	9500 - 10499--	4 AB OAU	9	9697	4.8	463	4	16	9103	429	3	9019	434
	10500-11499--	2 AB OAU	3	10763	4.8	513	2	11	10730	473	2	10410	467
	12500-13499--	1 AB OAU	1	12860	4.5	578	1	14	9290	441	1	9592	461
	CONTEMP. MILK GROUP												
	UNDER 6500--	2 AB OAU	4	6173	4.3	267	2	9	6093	295	2	6039	289
	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	4720	5.0	235	1	10	7360	329			
7500 - 8499--													
8500 - 9499--													
9500 - 10499--													
10500-11499--													
11500-12499--													
472450													
LAST TABULATION, 07-60	84 AB DAUGHTERS	158	7165	4.6	332	82	14	8883	403	2	8863	407	
	214 PAIRED AB OAU	286	7955	4.7	376	11	11	9340	447	1	8780	417	
AB STUO, 23-007													
DIFF. 214 PAIRS 0087-0072-0087													
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	23 AB OAU	28	4805	4.6	221	22	14	8660	393	1	9003	410
	6500 - 7499--	18 AB OAU	33	6630	4.8	317	18	11	8725	406	2	8241	386
	7500 - 8499--	25 AB OAU	56	7782	4.6	361	25	17	8665	394	2	8747	406
	8500 - 9499--	10 AB OAU	22	9042	4.7	422	9	15	9174	405	2	8929	407
	9500 - 10499--	5 AB OAU	13	10000	4.5	454	5	12	9073	416	2	9173	423
	10500-11499--	1 AB OAU	1	11290	3.7	415	1	12	11750	432	1	11227	435
	11500-12499--	1 AB OAU	2	11610	4.9	573	1	34	13570	525	2	13075	507
	13500-14499--	1 AB OAU	3	14120	4.3	612	1	21	11005	537	2	10459	523
	CONTEMP. MILK GROUP												
UNDER 6500--													
6500 - 7499--													
7500 - 8499--													
8500 - 9499--													
9500 - 10499--													
10500-11499--													
11500-12499--													
472540													
AB STUO, 23-007													
DIFF. 214 PAIRS 0087-0072-0087													
DAU. MILK PRODUCTION													
UNDER 6500--													
6500 - 7499--													
7500 - 8499--													
8500 - 9499--													
9500 - 10499--													
10500-11499--													
11500-12499--													
472640													
AB STUO, 23-007													
DIFF. 214 PAIRS 0087-0072-0087													
DAU. MILK PRODUCTION													
UNDER 6500--													
6500 - 7499--													
7500 - 8499--													
8500 - 9499--													
9500 - 10499--													
10500-11499--													
11500-12499--													
472740													
AB STUO, 23-007													
DIFF. 214 PAIRS 0087-0072-0087													
DAU. MILK PRODUCTION													
UNDER 6500--													
6500 - 7499--													
7500 - 8499--													
8500 - 9499--													
9500 - 10499--													
10500-11499--													
11500-12499--													
472840													
AB STUO, 23-007													
DIFF. 214 PAIRS 0087-0072-0087													
DAU. MILK PRODUCTION													
UNDER 6500--													
6500 - 7499--													
7500 - 8499--													
8500 - 9499--													
9500 - 10499--													
10500-11499--													
11500-12499--													
472940													
AB STUO, 23-007													
DIFF. 214 PAIRS 0087-0072-0087													
DAU. MILK PRODUCTION													
UNDER 6500--													
6500 - 7499--													
7500 - 8499--													
8500 - 9499--													
9500 - 10499--													
10500-11499--													
11500-12499--													
473040													
AB STUO, 23-007													
DIFF. 214 PAIRS 0087-0072-0087													
DAU. MILK PRODUCTION													
UNDER 6500--													
6500 - 7499--													
7500 - 8499--													
8500 - 9499--													
9500 - 10499--													
10500-11499--													
11500-12499--													
473140													
AB STUO, 23-007													
DIFF. 214 PAIRS 0087-0072-0087													
DAU. MILK PRODUCTION													
UNDER 6500--													
6500 - 7499--													
7500 - 8499--													
8500 - 9499--													
9500 - 10499--													
10500-11499--													
11500-12499--													
473240													
AB STUO, 23-007													
DIFF. 214 PAIRS 0087-0072-0087													
DAU. MILK PRODUCTION													
UNDER 6500--													
6500 - 7499--													
7500 - 8499--													
8500 - 9499--													
9500 - 10499--													
10500-11499--													
11500-12499--													
473340													
AB STUO, 23-007													
DIFF. 214 PAIRS 0087-0072-0087													
DAU. MILK PRODUCTION													
UNDER 6500--													
6500 - 7499--													
7500 - 8499--													
8500 - 9499--													
9500 - 10499--													
10500-11499--													
11500-12499--													
473440													
AB STUO, 23-007													
DIFF. 214 PAIRS 0087-0072-0087													
DAU. MILK PRODUCTION													
UNDER 6500--													
6500 - 7499--													
7500 - 8499--													
8500 - 9499--													
9500 - 10499--													
10500-11499--													
11500-12499--													
473540													
AB STUO, 23-007													
DIFF. 214 PAIRS 0087-0072-0087													
DAU. MILK PRODUCTION													
UNDER 6500--													
6500 - 7499--													
7500 - 8499--													
8500 - 9499--													
9500 - 10499--													
10500-11499--													
11500-12499--													
473640													
AB STUO, 23-007													
DIFF. 214 PAIRS 0087-0072-0087													
DAU. MILK PRODUCTION													
UNDER 6500--													
6500 - 7499--													
7500 - 8499--													
8500 - 9499--													
9500 - 10499--													
10500-11499--													
11500-12499--													
473740													
AB STUO, 23-007													
DIFF. 214 PAIRS 0087-0072-0087													
DAU. MILK PRODUCTION													
UNDER 6500--													
6500 - 7499--													
7500 - 8499--													
8500 - 9499--													
9500 - 10499--													
10500-11499--													
11500-12499--													
473840													
AB STUO, 23-007													
DIFF. 214 PAIRS 0087-0072-0087													
DAU. MILK PRODUCTION													
UNDER 6500--													
6500 - 7499--													
7500 - 8499--													
8500 - 9499--													
9500 - 10499--													
10500-11499--													
11500-12499--													
473940													
AB STUO, 23-007													
DIFF. 214 PAIRS 0087-0072-0087													
DAU. MILK PRODUCTION													
UNDER 6500--													
6500 - 7499--													
7500 - 8499--													
8500 - 9499--													
9500 - 10499--													
10500-11499--													
11500-12499--													
474040													
AB STUO, 23-007													
DIFF. 214 PAIRS 0087-0072-0087													
DAU. MILK PRODUCTION													
UNDER 6500--													
6500 - 7499--													
7500 - 8499--													
8500 - 9499--													
9500 - 10499--													
10500-11499--													
11500-12499--													
474140													
AB STUO, 23-007													
DIFF. 214 PAIRS 0087-0072-0087													
DAU. MILK PRODUCTION													
UNDER 6500--													
6500 - 7499--													
7500 - 8499--													
8500 - 9499--													
9500 - 10499--													
10500-11499--													
11500-12499--													
474240													
AB STUO, 23-007													
DIFF. 214 PAIRS 0087-0072-0087													
DAU. MILK PRODUCTION													
UNDER 6500--													
6500 - 7499--													
7500 - 8499--													
8500 - 9499--													
9500 - 10499--													
10500-11499--													
11500-12499--													
474340													
AB STUO, 23-007													
DIFF. 214 PAIRS 0087-0072-0087													
DAU. MILK PRODUCTION													
UNDER 6500--													
6500 - 7499--													
7500 - 8499--													
8500 - 9499--													
9500 - 10499--													
10500-11499--													
11500-12499--													
474440													
AB STUO, 23-007													
DIFF. 214 PAIRS 0087-0072-0087													
DAU. MILK PRODUCTION													
UNDER 6500--													
6500 - 7499--													
7500 - 8499--													
8500 - 9499--													
9500 - 10499--													
10500-11499--													
11500-12499--													
474540													
AB STUO, 23-007													
DIFF. 214 PAIRS 0087-0072-0087													
DAU. MILK PRODUCTION													
UNDER 6500--													
6500 - 7499--													
7500 - 8499--													
8500 - 9499--													
9500 - 10499--													
10500-11499--													
11500-12499--													
474640													
AB STUO, 23-007													
DIFF. 214 PAIRS 0087-0072-0087													
DAU. MILK PRODUCTION													

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRES IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. DAUS.	CONTEMPORARY NO.	AV. MILK LB.	FAT LB.	YEARLY RECOROS NO.	HERO MILK LB.	AV. FAT LB.	
GUERNSEY													
472565 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 12-003	12500-13499- 1 AB OAU	1	8080	4.6	374	1	14	12660	485	1	13091	489	
	13500-14499- 1 AB OAU	2	11610	4.9	573	1	34	13570	525	2	13075	507	
	NO REPORT--- 2 AB OAU	3	6758	4.5	313					1	11827	514	
472565 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 12-003	10 AB OAU ¹ GHTERS 30 PAIRED AB OAU	18	8237	5.1	424	9	19	10452	463	2	10168	458	
	OIFF. 30 PAIRS 0014-0022-0021	42	8594	5.2	447		12	9960	491	1	9510	460	
			156	.3	34			-2127	-35		-1843	-34	
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 3 AB DAU	4	7165	4.9	353	2	57	8840	361	1	8835	359	
	7500 - 8499- 3 AB DAU	8	7951	5.2	415	3	6	11048	502	2	9934	466	
	8500 - 9499- 3 AB OAU	5	9066	5.2	478	3	11	10903	502	2	10461	498	
	9500 - 10499- 1 AB OAU	1	9820	5.1	502	1	9	10530	432	1	12655	513	
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 1 AB OAU	2	7225	5.1	364	1	9	7530	324	1	8339	338	
	9500 - 10499- 2 AB OAU	3	7370	4.9	365	2	57	9925	406	2	9889	417	
	10500-11499- 5 AB OAU	10	8978	5.2	468	5	9	10782	485	2	10647	486	
	12500-13499- 1 AB OAU	2	8070	5.2	417	1	4	12775	604	2	10159	521	
	NO REPORT--- 1 AB OAU	1	7440	5.3	395								
472739 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 35-005	6 AB OAU ¹ GHTERS 4 PAIRED AB OAU	6	7347	5.0	371	5	17	8278	407	1	8286	407	
	OIFF. 4 PAIRS 0001-0002-0000	6	8254	4.6	381		14	7980	357	2	7960	375	
			-877	-.1	-51			-918	-37		-926	-37	
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 4 AB OAU	4	7058	5.0	353	3	20	8107	395	1	8713	433	
	7500 - 8499- 2 AB OAU	2	7925	5.1	407	2	13	8535	425	1	7646	370	
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 1 AB DAU	1	6800	4.3	295	1	13	7380	355	1	9167	450	
	7500 - 8499- 2 AB OAU	2	7490	5.2	387	2	18	8035	402	1	8328	419	
	8500 - 9499- 2 AB OAU	2	7510	5.2	391	2	18	8970	438	1	7804	375	
	NO REPORT--- 1 AB OAU	1	7280	5.1	373								
473221 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 23-004	43 AB OAU ¹ GHTERS 43 PAIRED AB OAU	88	7854	4.9	387	42	15	8452	379	2	8759	397	
	OIFF. 43 PAIRS 0021-0029-0024	73	8595	5.0	432		9	8950	433	2	8750	425	
			44	.1	16			-557	10		-926	-11	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 7 AB OAU	12	5063	4.8	246	6	10	8017	336	1	7515	336	
	6500 - 7499- 11 AB OAU	24	6906	5.0	346	11	20	8496	363	2	9287	395	
	7500 - 8499- 8 AB OAU	17	8072	4.8	387	8	13	8521	394	2	8651	401	
	8500 - 9499- 10 AB OAU	23	8975	5.0	445	10	15	8278	382	2	8892	411	
	9500 - 10499- 6 AB OAU	11	10123	4.9	496	6	13	8541	402	2	9049	428	
	10500-11499- 1 AB OAU	1	11230	5.3	598	1	19	11220	518	1	10791	502	
	CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 5 AB DAU	8	7310	4.7	341	5	14	6196	289	2	7976	359
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 6 AB OAU	7	7152	4.8	341	6	12	7072	321	1	7697	351	
	7500 - 8499- 14 AB OAU	31	8084	5.0	401	14	12	8038	369	2	8274	387	
	8500 - 9499- 8 AB OAU	27	8318	5.1	425	8	18	8794	408	3	9142	424	
	9500 - 10499- 3 AB OAU	6	7839	4.8	376	3	31	9948	415	2	9954	412	
	10500-11499- 4 AB OAU	6	7792	5.0	397	4	15	11199	459	2	9638	408	
	11500-12499- 2 AB OAU	2	8870	4.9	429	2	16	12015	515	1	11058	477	
	NO REPORT--- 1 AB OAU	1	6104	5.3	322					1	8731	422	
	473594 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 43-002	1 AB DAUGHTERS 4 PAIRED AB DAU	1	6430	4.7	303	1	3	6290	318	1	10061	456
	OIFF. 4 PAIRS 0001-0004-0003	7	8258	5.2	432		4	8570	437	3	8570	439	
			-1150	.4	-24			140	-15		-3631	-153	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 1 AB OAU	1	6430	4.7	303	1	3	6290	318	1	10061	456	
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 1 AB OAU	1	6430	4.7	303	1	3	6290	318	1	10061	456	
473831 AB STUO, 35-005	9 AB OAU ¹ GHTERS	9	7227	5.0	357	9	7	9144	437	1	9545	444	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 4 AB OAU	4	5780	5.2	298	4	8	8865	424	1	9230	439	
	6500 - 7499- 2 AB OAU	2	7020	5.2	361	2	7	8385	413	1	9129	439	
	7500 - 8499- 1 AB OAU	1	8320	4.7	394	1	1	10260	519	1	9472	463	
	8500 - 9499- 1 AB OAU	1	9420	4.8	454	1	20	7660	375	1	8077	392	
	9500 - 10499- 1 AB OAU	1	10140	4.5	454	1	3	12150	521	1	13178	509	
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 3 AB OAU	3	7103	4.9	350	3	14	8030	390	1	9560	455	
	8500 - 9499- 4 AB DAU	4	6318	5.3	329	4	6	8950	432	1	8644	416	
	9500 - 10499- 1 AB OAU	1	8320	4.7	394	1	1	10260	519	1	9472	463	
	11500-12499- 1 AB OAU	1	10140	4.5	454	1	3	12150	521	1	13178	509	
473934 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 33-003	17 AB DAUGHTERS 39 PAIRED AB DAU	24	6465	4.5	291	16	12	8159	368	1	8553	389	
	OIFF. 39 PAIRS 0014-0020-0012	43	7720	4.7	364		8	8970	427	1	8490	407	
			-742	.0	-34			-1857	-84		-2251	-105	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 3 AB DAU	3	5623	4.5	256	3	11	7077	316	1	7899	355	
	6500 - 7499- 5 AB OAU	8	6187	4.7	292	5	13	7712	360	2	8074	371	
	7500 - 8499- 7 AB OAU	7	6791	4.5	294	5	10	9557	429	1	9517	439	
	8500 - 9499- 6 AB OAU	6	7038	4.4	311	3	17	7657	330	2	8398	368	
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 3 AB OAU	6	7208	4.7	332	3	8	6056	282	2	7324	342	
	6500 - 7499- 3 AB DAU	4	5695	4.4	250	3	13	7245	339	1	8006	370	
	7500 - 8499- 4 AB OAU	7	8028	4.6	365	4	13	8093	366	2	8291	382	
	8500 - 9499- 3 AB OAU	3	5830	4.4	259	3	17	9220	372	1	8767	370	
	9500 - 10499- 2 AB OAU	2	2235	5.1	113	2	10	9710	456	1	10230	499	
	10500-11499- 1 AB OAU	1	8050	4.1	332	1	12	11190	447	1	10933	450	
	NO REPORT--- 1 AB OAU	1	9080	4.4	403								
	473982 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 22-003	44 AB DAUGHTERS 86 PAIRED AB OAU	59	8863	4.7	410	21	20	9779	432	1	10283	446
OIFF. 86 PAIRS 0059-0024-0054	126	9283	4.8	442		21	9970	442	2	9430	438		
		719	-.1	24			-772	-16		-1276	-50		
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 4 AB OAU	4	5055	4.8	238	3	20	8497	376	1	9596	408	
	6500 - 7499- 6 AB OAU	7	6989	5.0	347	2	18	10153	403	2	10274	413	
	7500 - 8499- 10 AB DAU	15	8002	4.8	380	4	21	8978	401	1	10154	440	
	8500 - 9499- 6 AB OAU	9	9233	4.5	416	2	19	10000	464	1	10535	468	
	9500 - 10499- 10 AB OAU	15	9904	4.6	454	4	13	10062	445	2	10791	463	
	10500-11499- 5 AB OAU	6	10989	4.7	517	4	28	10118	466	1	9984	462	
	11500-12499- 2 AB OAU	2	12085	4.2	501	1	35	10060	464	1	9984	462	
	13500-14499- 1 AB OAU	1	14260	3.9	560	1	7	12880	494	1	11837	471	
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 2 AB OAU	2	5665	4.6	256	2	2	6745	307	1	9331	404	
	7500 - 8499- 1 AB DAU	1	6120	4.4	271	1	12	8480	386	1	9799	425	
	8500 - 9499- 3 AB OAU	3	8297	4.7	388	3	10	8993	364	1	9865	409	

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRES IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY DAUS.	CONTEMPORARY NO.	MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	MILK LB.	HERO NO.	AV. FAT LB.
GUERNSEY													
9500 -10499-	12 AB CAU	15	9660	4.7	452	12	26	10027	457	1	10200	458	
11500-12499-	2 AB CAU	5	8311	4.8	402	2	26	11606	466	3	11823	474	
12500-13499-	1 AB CAU	1	14260	3.9	560	1	7	12880	494	1	11837	471	
NO REPORT---	23 AB CAU	32	8732	4.7	404								
474044	13 AB DAUGHTERS	17	7343	5.0	366	13	14	9306	423	1	8849	417	
LAST TABULATION, 07-60	5 PAIRED AB CAU	5	8088	4.8	388		4	9580	470	1	9530	458	
AB STUD, 35-002	DIFF. 5 PAIRS 0004-0001-0002		1053	-4	19			-1963	-57		-1631	-52	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	5 AB CAU	5	5532	4.6	255	5	11	8972	400	1	7581	348
	6500 - 7499-	2 AB CAU	3	6963	5.3	363	2	17	7865	383	2	8372	412
	7500 - 8499-	2 AB CAU	2	8275	5.4	445	2	19	8350	425	1	9641	467
	8500 - 9499-	3 AB CAU	6	8942	5.1	452	3	16	9943	462	1	10331	479
	10500-11499-	1 AB CAU	1	10500	4.9	513	1	8	13860	496			
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB CAU	1	5970	4.2	253	1	6	6430	286	1	6420	288
	6500 - 7499-	2 AB CAU	2	5480	5.0	273	2	16	6730	263	1	7336	326
	7500 - 8499-	4 AB CAU	5	7619	5.3	404	4	18	8108	404	1	9006	440
	8500 - 9499-	1 AB CAU	1	5170	4.7	241	1	7	8870	399	1	9232	450
	9500 -10499-	3 AB CAU	6	8942	5.1	452	3	16	9943	462	1	10331	479
	13500-14499-	1 AB CAU	1	10500	4.9	513	1	8	13860	496			
	15500-16499-	1 AB CAU	1	5560	4.3	237	1	11	16100	749			
474239	43 AB DAUGHTERS	51	7639	4.9	376	41	13	9768	446	1	9707	447	
LAST TABULATION, 07-60	23 PAIRED AB CAU	34	7435	4.8	359		10	8270	389	2	8470	405	
AB STUD, 11-001	DIFF. 23 PAIRS 0008-0012-0006		-778	.0	-39			-2070	-68		-1976	-66	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	10 AB CAU	10	5391	4.8	260	9	9	9590	409	1	9543	412
	6500 - 7499-	12 AB CAU	13	7080	5.0	354	11	13	9352	419	1	9686	439
	7500 - 8499-	10 AB CAU	12	7943	5.0	400	10	22	9901	464	1	10018	461
	8500 - 9499-	4 AB CAU	6	8738	4.8	419	4	7	9986	462	2	9100	439
	9500 -10499-	1 AB CAU	2	9915	4.8	467	1	6	8545	463	2	8524	436
	10500-11499-	6 AB CAU	8	10887	4.9	531	6	9	10633	508	1	10115	497
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB CAU	1	4230	4.3	182	1	8	5900	298			
	6500 - 7499-	1 AB CAU	1	5380	4.0	213	1	9	7380	320	1	8796	344
	7500 - 8499-	5 AB CAU	5	7418	5.0	373	5	12	7816	383	1	8273	407
	8500 - 9499-	11 AB CAU	14	8245	4.9	398	11	13	8982	433	1	8997	437
	9500 -10499-	11 AB CAU	16	8168	4.9	403	11	10	9948	453	1	10144	459
	10500-11499-	6 AB CAU	6	5852	5.0	295	6	9	11003	440	1	10885	447
	11500-12499-	5 AB CAU	5	8532	5.1	436	5	28	12152	572	1	10253	491
	12500-13499-	1 AB CAU	1	10590	4.6	491	1	6	13100	514	1	11848	526
	NO REPORT---	2 AB CAU	2	6445	5.2	336					1	7903	365
474743	9 AB DAUGHTERS	10	9037	4.7	430	9	13	8857	408	1	9833	452	
AB STUD, 34-001													
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	3 AB CAU	3	7223	4.7	338	3	8	7110	353	1	8724	408
	7500 - 8499-	1 AB CAU	1	8480	4.6	390	1	23	13470	492	1	14170	514
	9500 -10499-	3 AB CAU	4	9922	5.0	498	3	16	9118	458	1	9854	483
	10500-11499-	2 AB CAU	2	10710	4.6	488	2	10	8780	403	1	9298	440
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB CAU	1	7300	4.4	320	1	2	5360	255	1	7957	400
	6500 - 7499-	2 AB CAU	2	8930	4.4	385	2	8	7100	323	1	8317	373
	7500 - 8499-	1 AB CAU	1	10120	4.9	499	1	7	8120	413	1	9429	444
	8500 - 9499-	2 AB CAU	2	8615	5.1	444	2	15	9250	449	1	9930	476
	9500 -10499-	2 AB CAU	3	10173	5.0	503	2	20	10033	484	1	10224	506
	12500-13499-	1 AB CAU	1	8480	4.6	390	1	23	13470	492	1	14170	514
475418	17 AB DAUGHTERS	19	7542	4.6	351	15	13	9622	411	1	9410	400	
LAST TABULATION, 07-60	7 PAIRED AB CAU	7	8491	5.0	421		8	9450	462	1	9070	448	
AB STUD, 11-001	DIFF. 7 PAIRS 0004-0003-0004		379	.3	36			-1957	-57		-1798	-51	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3 AB CAU	3	5773	4.3	252	3	8	7420	333	1	7418	311
	6500 - 7499-	6 AB CAU	6	7060	4.7	334	4	20	9613	416	1	8835	422
	7500 - 8499-	5 AB CAU	7	8026	4.8	382	5	13	11153	435	1	10848	477
	8500 - 9499-	1 AB CAU	1	9010	4.1	366	1	6	8230	439	1	9025	452
	9500 -10499-	2 AB CAU	2	9700	4.8	466	2	11	9815	447	1	8894	426
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB CAU	1	4900	4.0	194	1	5	5830	248	1	7194	294
	6500 - 7499-	1 AB CAU	1	5980	4.1	246	1	2	7190	293	1	7641	328
	7500 - 8499-	2 AB CAU	2	8075	4.3	344	2	6	8105	384	1	8453	396
	8500 - 9499-	3 AB CAU	3	7833	4.8	373	3	28	9057	447	1	8775	427
	9500 -10499-	3 AB CAU	4	8453	5.0	420	3	8	10000	436	1	8940	403
	10500-11499-	3 AB CAU	4	7870	4.7	372	3	15	11115	429	1	10757	418
	11500-12499-	1 AB CAU	1	7110	4.2	297	1	13	11680	441	1	10290	402
	12500-13499-	1 AB CAU	1	8360	4.6	382	1	10	12710	486	1	12437	481
	NO REPORT---	2 AB CAU	2	6625	5.0	331							
475595	26 AB DAUGHTERS	26	9345	4.8	451	23	8	10416	456	1	10849	478	
AB STUD, 34-001													
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3 AB CAU	3	6060	5.2	315	2	3	8225	349	1	8546	343
	6500 - 7499-	1 AB CAU	1	2880	5.4	157					1	10976	413
	7500 - 8499-	3 AB CAU	3	5857	4.7	283	3	7	7720	362	1	8219	376
	8500 - 9499-	4 AB CAU	4	9095	5.2	473	4	8	10450	454	1	10748	488
	9500 -10499-	6 AB CAU	6	10010	4.8	477	5	8	10180	468	1	10631	501
	10500-11499-	2 AB CAU	2	11020	4.8	524	2	11	11290	479	1	12197	441
	11500-12499-	6 AB CAU	6	12195	4.7	570	6	10	11648	500	1	12156	534
	12500-13499-	1 AB CAU	1	12690	4.4	558	1	9	14790	589	1	15751	641
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	2 AB CAU	2	4095	5.0	223	2	5	6840	351	1	6786	320
	7500 - 8499-	4 AB CAU	4	8820	4.8	428	4	7	8003	380	1	8941	416
	8500 - 9499-	4 AB CAU	4	10435	5.1	536	4	8	9103	444	1	10275	487
	9500 -10499-	4 AB CAU	4	9593	5.0	473	4	12	9885	453	1	10928	504
	10500-11499-	3 AB CAU	3	11233	4.7	526	3	6	11030	467	1	10569	475
	12500-13499-	2 AB CAU	2	9615	4.8	461	2	10	13110	480	1	11849	461
	13500-14499-	1 AB CAU	1	12050	4.5	547	1	12	14030	558	1	15751	641
	14500-15499-	3 AB CAU	3	11587	4.7	538	3	9	14863	567	1	14817	601
	NO REPORT---	3 AB CAU	3	6417	4.8	295					1	10453	451
475689	4 AB DAUGHTERS	5	7281	4.6	334	3	4	10260	462	1	8602	421	
LAST TABULATION, 07-60	6 PAIRED AB CAU	7	6498	4.4	288		3	7130	344				
AB STUD, 43-002	DIFF. 6 PAIRS 0000-0000-0000		-1475	-3	-87			-2388	-102		-1321	-87	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB CAU	2	5600	4.6	257	1	9	12000	471	1	8170	379
	8500 - 9499-	2 AB CAU	3	8963	4.6	410	2	2	9090	458	2	9034	463

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS		RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY			AV.		YEARLY HERO	
							NO. OAU.	RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.	RECORDS NO.	MILK LB.	AV. FAT LB.
GUERNSEY													
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	1 AB OAU	2	8735	4.5	390	1	3	8150	387	2	9216	418
	9500 - 10499-	1 AB OAU	1	9190	4.7	430	1	1	10030	529	1	8851	508
	12500-13499-	1 AB OAU	1	5690	4.6	261	1	9	12600	471	1	9036	385
	NO REPORT---	1 AB OAU	1	5510	4.6	253					1	7303	372
475700 AB STUO, 81-001	4 AB DAUGHTERS		10	4976	5.3	265	4	12	6623	310			
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3 AB OAU	7	4438	5.3	233	3	12	6718	304			
	6500 - 7499-	1 AB OAU	3	6590	5.5	360	1	11	7137	327			
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB OAU	3	4173	5.4	228	1	10	6093	273			
	6500 - 7499-	3 AB OAU	7	5243	5.3	277	3	12	7066	322			
475930 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 33-001	12 AB DAUGHTERS		20	9136	4.5	414	8	10	11232	479	1	9588	431
	15 PAIREO AB OAU		25	8100	4.9	397		7	9930	470	2	9250	440
	OIFF.	15 PAIRS 0004-0011-0005		-801	.2	-20			-1684	-40		-141	-3
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	3 AB OAU	4	7337	4.7	342	1	6	12365	523	2	10639	464
	7500 - 8499-	2 AB OAU	2	7685	4.3	327	1	3	8080	422	1	8960	420
	8500 - 9499-	2 AB OAU	6	8979	4.5	405	2	17	10744	457	2	8764	382
	9500 - 10499-	3 AB OAU	4	10218	4.7	484	3	9	12522	499	2	10007	452
	10500-11499-	1 AB OAU	1	10950	4.2	461							
	12500-13499-	1 AB OAU	3	12690	4.4	563	1	10	10360	473	1	9974	463
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	1 AB OAU	1	7650	4.2	332	1	3	8080	422	1	8960	420
	8500 - 9499-	1 AB OAU	3	9120	4.6	420	1	17	8567	405	1	7249	368
	9500 - 10499-	1 AB OAU	3	12690	4.4	563	1	10	10360	473	1	9974	463
	10500-11499-	1 AB OAU	2	10075	5.0	500	1	10	10785	510	2	9974	491
	11500-12499-	2 AB OAU	3	8780	4.6	397	2	6	12088	483	2	10339	439
	12500-13499-	1 AB OAU	3	8837	4.4	389	1	16	12920	509	2	10279	396
	14500-15499-	1 AB OAU	1	10250	5.0	514	1	12	14970	544			
	NO REPORT---	4 AB OAU	4	8313	4.4	363							
476011 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 35-006	2 AB DAUGHTERS		6	7494	4.7	353	2	8	8274	412	2	7990	384
	5 PAIREO AB OAU		10	8452	4.7	401		7	9190	435	2	8090	395
	OIFF.	5 PAIRS 0002-0003-0003		-871	.0	-36			-780	-59		-496	-31
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	1 AB OAU	3	6727	4.3	291	1	5	8335	422	2	8383	387
	7500 - 8499-	1 AB OAU	3	8260	5.0	415	1	10	8213	401	2	7597	380
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	2 AB OAU	6	7494	4.7	353	2	8	8274	412	2	7990	384
476012 AB STUO, 35-006	7 AB DAUGHTERS		7	8039	4.3	349	7	22	9489	403	1	8658	415
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	5030	4.5	229	1	12	7840	366	1	8164	378
	6500 - 7499-	1 AB OAU	1	6880	3.8	263	1	26	11400	421			
	7500 - 8499-	3 AB OAU	3	8087	4.2	343	3	18	9797	415	1	9145	445
	8500 - 9499-	1 AB OAU	1	8730	4.3	376	1	15	9850	395			
	10500-11499-	1 AB OAU	1	11370	4.8	548	1	45	7940	392	1	8666	422
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	2 AB OAU	2	8200	4.7	389	2	29	7890	379	1	8415	400
	8500 - 9499-	2 AB OAU	2	8025	4.4	349	2	10	8930	404	1	9145	445
	9500 - 10499-	1 AB OAU	1	8730	4.3	376	1	15	9850	395			
	10500-11499-	1 AB OAU	1	6880	3.8	263	1	26	11400	421			
	11500-12499-	1 AB OAU	1	8210	4.0	331	1	34	11530	437			
476013 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 35-006	6 AB DAUGHTERS		6	8067	4.7	381	6	11	8800	407	1	8677	406
	6 PAIREO AB OAU		7	7232	4.6	332		7	8810	424	1	8460	405
	OIFF.	6 PAIRS 0002-0001-0002		-1038	.2	-67			-733	-26		-1009	-52
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	5150	4.7	240	1	10	8460	386	1	8164	378
	7500 - 8499-	1 AB OAU	1	7870	4.6	365	1	12	7600	355	1	8633	383
	8500 - 9499-	4 AB OAU	4	8845	4.8	420	4	11	9185	426	1	8955	432
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	3 AB OAU	3	7323	4.9	363	3	11	8093	385	1	8399	381
	8500 - 9499-	2 AB OAU	2	8790	4.4	385	2	10	9290	422	1	9145	445
	9500 - 10499-	1 AB OAU	1	8850	4.8	427	1	14	9940	446	1	8764	419
476014 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 35-006	2 AB DAUGHTERS		3	8396	4.2	338	1	10	8410	415	1	7597	380
	5 PAIREO AB OAU		9	8178	4.7	381		14	10040	436	1	7970	392
	OIFF.	5 PAIRS 0003-0002-0003		292	.3	-10			-2825	-148		-2012	-113
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	2	5585	4.8	267	1	10	8410	415	1	7597	380
	10500-11499-	1 AB OAU	1	11210	3.6	408							
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	1 AB OAU	2	5585	4.8	267	1	10	8410	415	1	7597	380
	NO REPORT---	1 AB OAU	1	11210	3.6	408							
476015 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 35-006	5 AB DAUGHTERS		8	7595	4.6	353	5	16	9629	413	1	7975	379
	5 PAIREO AB OAU		7	7714	4.8	371		21	11010	449	1	7600	380
	OIFF.	5 PAIRS 0002-0002-0001		-196	.1	-14			-2034	-60		-328	-18
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	3 AB OAU	3	6947	4.5	312	3	17	9610	420	1	7881	379
	7500 - 8499-	1 AB OAU	4	7773	4.7	366	1	21	11113	438			
	8500 - 9499-	1 AB OAU	1	9360	4.9	461	1	9	8200	369	1	8164	378
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	3 AB OAU	3	7647	4.7	361	3	10	8263	391	1	7975	379
	10500-11499-	1 AB OAU	4	7773	4.7	366	1	21	11113	438			
	11500-12499-	1 AB OAU	1	7260	4.3	313	1	29	12240	455			
476906 AB STUO, 86-002	6 AB DAUGHTERS		8	10050	5.0	500	5	8	11688	577	1	8110	379
OAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499-	1 AB OAU	1	8190	5.1	421	1	20	8200	379	1	8110	379
	8500 - 9499-	1 AB OAU	1	9040	4.4	401	1	5	13640	680			
	9500 - 10499-	1 AB OAU	2	9535	5.4	513	1	6	9320	466			
	10500-11499-	2 AB OAU	3	10798	5.2	554	1	5	13640	680			
	11500-12499-	1 AB OAU	1	11940	4.7	559	1	5	13640	680			
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	1 AB OAU	1	8190	5.1	421	1	20	8200	379	1	8110	379
	8500 - 9499-	1 AB OAU	2	9535	5.4	513	1	6	9320	466			
	13500-14499-	3 AB OAU	4	10542	4.8	504	3	5	13640	680			
	NO REPORT---	1 AB OAU	1	10950	5.1	556							
477210 AB STUO, 61-001	2 AB DAUGHTERS		3	7280	4.1	292	2	13	7480	312	1	5505	249
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	1 AB OAU	2	6710	4.4	294	1	19	8760	355			
	7500 - 8499-	1 AB OAU	1	7850	3.7	289	1	7	6200	268	1	5505	249

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS		RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO.	CONTEMPORARY RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	HERD MILK LB.	AV. FAT LB.
GUERNSEY													
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 8500 - 9499-	1 AB CAU 1 AB CAU	1 2	7650 6710	3.7 4.4	289 294	1 1	7 19	6200 8760	268 355	1	5505	249
477214 AB STUO, 72-001	1 AB DAUGHTERS		1	7560	4.7	354	1	10	6670	328			
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499-	1 AB OAU	1	7560	4.7	354	1	10	6670	328			
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	1 AB OAU	1	7560	4.7	354	1	10	6670	328			
477995 AB STUO, 41-001	2 AB DAUGHTERS		2	8100	4.6	371	1	16	7740	364			
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499-	2 AB CAU	2	8100	4.6	371	1	16	7740	364			
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- NO REPORT---	1 AB OAU 1 AB OAU	1 1	8180 8020	4.7 4.4	366 356	1	16	7740	364			
478125 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 11-001	52 AB DAUGHTERS 20 PAIRED AB OAU DIFF. 20 PAIRS 0011-0011-0010		77 33	8321 8760	4.9 5.0	408 434	50 10	11 10	9893 8620	458 418	1	9604 8120	443 391
				132	.1	10			-1494	-47		-1250	-30
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 9500 - 10499- 10500-11499- 11500-12499-	7 AB CAU 5 AB OAU {19 AB CAU 6 AB OAU 7 AB CAU 3 AB OAU 3 AB CAU	10 8 30 10 10 6 3	5766 6975 8139 8146 9950 10896 11773	4.6 5.0 5.0 5.2 4.8 5.0 4.6	276 343 401 423 474 543 545	6 4 19 8 7 3 3	15 9 9 10 13 11 14	8359 10631 9822 9960 10751 10452 9683	385 467 452 457 518 480 467	1 1 2 1 2 3 1	9075 9464 9468 9674 10023 9851 10235	404 389 435 450 476 461 484
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499- 11500-12499- 12500-13499- 13500-14499- NO REPORT---	2 AB OAU 2 AB CAU 6 AB OAU 15 AB OAU 9 AB OAU 7 AB CAU 2 AB OAU 4 AB CAU 3 AB CAU 2 AB CAU	4 2 10 19 15 10 2 7 5 3	5453 7880 8308 8887 7685 9281 8610 8063 8844 6380	4.9 4.8 4.9 4.8 5.1 5.1 5.1 4.7 4.8 5.2	268 370 405 427 390 470 445 377 421 330	2 2 6 15 9 7 2 4 3	9 14 7 10 11 11 19 3 8	5493 7345 7884 9194 10108 10806 11565 13035 13953	277 333 363 445 456 524 500 554 608	1 1 2 1 2 1 1 1 2	6322 8300 8480 9561 9758 10036 12808 11403 10630	299 375 391 455 446 498 502 444 483
478142 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 33-003	B AB DAUGHTERS 34 PAIRED AB OAU DIFF. 34 PAIRS 0017-0022-0017		16 46	8073 8662	5.0 4.8	397 414	8 8	9 8	11523 9340	451 447	2 1	11312 9040	463 435
				-23	.2	12			-3450	-54		-3239	-66
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 8500 - 9499- 9500 - 10499-	4 AB OAU 2 AB OAU 2 AB OAU	8 4 4	6994 8720 9584	5.2 4.7 4.9	362 401 463	4 2 2	11 9 4	10858 12560 11818	427 456 496	2 2 2	11273 11650 11053	465 434 488
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 10500-11499- 11500-12499- 12500-13499- 13500-14499-	1 AB OAU 3 AB CAU 2 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	3 6 4 2 1	6657 7673 9584 7210 8530	5.3 5.0 4.9 5.3 4.4	358 378 463 384 372	1 3 2 1 1	11 13 4 1 9	8450 10977 11818 13140 14030	408 432 496 427 488	3 2 2 2 1	9261 11905 11053 12230 11183	475 468 488 434 415
478224 AB STUO, 22-003	7 AB DAUGHTERS		8	8456	5.0	424	6	16	8920	427	1	10326	456
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 10500-11499-	2 AB CAU 3 AB OAU 1 AB CAU 1 AB CAU	2 3 1 2	7120 8247 9210 11000	4.4 5.1 5.4 5.3	311 424 494 580	1 3 1 1	2 21 16 15	7110 9260 10040 8590	312 447 466 440	1 1 1	10584 10410 9984	453 452 462
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- NO REPORT---	1 AB OAU 1 AB OAU 2 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU	1 1 3 2 1	6900 7620 9740 8625 7340	4.3 4.9 4.8 5.9 4.4	300 381 468 515 322	1 1 2 2 1	2 13 13 29 1	7110 8470 8970 10000	312 441 417 486	1 1 1	10584 10410 9984	453 452 462
478506 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 12-003	35 AB DAUGHTERS 39 PAIRED AB OAU DIFF. 39 PAIRS 0022-0015-0021		60 80	8026 8754	4.7 4.8	375 420	22 56	44 56	9349 9060	414 398	2 2	9017 8550	403 381
				702	-1	28			-1170	-33		-909	-26
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499- 14500-15499-	9 AB CAU 6 AB OAU 12 AB OAU 6 AB OAU 13 AB OAU 8 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	10 12 13 13 8 1 3	5659 7081 8094 9035 9839 11090 14597	4.7 4.7 4.6 4.9 4.8 4.5 4.2	262 332 370 443 467 494 618	5 5 3 4 3 1 1	28 40 31 93 41 27 12	8536 8820 10057 9371 10077 9120 11890	421 383 438 396 419 423 511	1 2 2 2 1 1 1	8694 8529 9815 8264 9378 8938 13178	374 377 434 392 422 427 585
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499- 11500-12499- NO REPORT---	7 AB OAU 7 AB OAU 5 AB CAU 1 AB OAU 2 AB OAU 13 AB CAU	10 13 10 4 5 18	7185 7724 8606 8293 12119 7768	4.6 4.8 4.8 4.3 4.6 4.7	332 363 412 362 548 366	7 7 5 1 2 2	51 16 91 30 7	8083 9140 10041 10810 12050	351 457 395 465 493	1 2 2 1 2	7230 9616 9435 11510 11576	341 437 384 509 524
478507 AB STUO, 34-001	B AB DAUGHTERS		8	9035	4.9	447	6	12	9098	424	1	9261	434
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499- 11500-12499-	2 AB OAU 1 AB OAU 2 AB OAU 1 AB CAU 1 AB OAU 1 AB OAU	2 1 2 1 1 1	7315 7600 8595 10330 11030 11500	4.7 4.8 5.4 4.8 5.0 4.9	340 365 461 500 546 561	1 1 2 1 1 1	14 19 7 15 8 7	7350 9330 9165 8870 10710	359 393 420 449 502	1 1 1 1 1	9102 9243 9701 8862 9559	411 417 482 451 429
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 8500 - 9499- 10500-11499- NO REPORT---	2 AB CAU 2 AB OAU 2 AB OAU 2 AB OAU	2 2 2 2	7905 9315 10080 8840	5.1 4.9 5.1 4.7	405 456 507 420	2 2 2 2	10 17 8	7325 9100 10870	361 421 490	1 1 1	7783 9053 9559	375 434 429
479257 AB STUO, 31-001	2 AB DAUGHTERS		2	7875	4.6	362	2	10	9700	432	1	8971	411
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 9500 - 10499-	1 AB OAU 1 AB OAU	1 1	6180 9570	4.4 4.7	272 452	1 1	10 9	10990 8410	466 398	1 1	9897 8044	432 390

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NU.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO.	CONTEMPORARY RECORDS NO.	MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	HERD MILK LB.	AV. FAT LB.
GUERNSEY												
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 10500-11499-	1 AB OAU 1 AB CAU	1 1	9570 6180	4.7 4.4	452 272	1 1	9 10	8410 10970	398 466	1 1	8044 9897 430 432
479368 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 43-002	5 AB DAUGHTERS 8 PAIRED AB OAU DIFF. 8 PAIRS 0003-0003-0003	7 12	6540 7676	4.8 5.0	311 383	4 5	7 5	10993 7090	473 363	1 1	8899 8080 432 407	
			-33	-2.2	-16			-4278	-153		-1654	-87
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 8500 - 9499-	2 AB OAU 2 AB OAU 1 AB CAU	2 2 3	4780 7110 8920	4.7 5.0 4.5	226 351 402	1 2 1	3 11 2	15980 9630 8730	572 457 407	1 1 2	7303 9625 372 456 443
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499- NO REPORT---	2 AB OAU 1 AB CAU 1 AB OAU 1 AB OAU	4 1 1 1	7910 7320 3720 5840	4.9 4.7 4.7 4.7	381 342 176 276	2 1 1 1	8 9 3	8770 10450 15980	446 429 572	2 1 1 1	8881 10529 448 458 372
479875 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 22-001	1 AB DAUGHTERS 6 PAIRED AB OAU DIFF. 6 PAIRS 0001-0003-0002	2 9	6880 7798	5.0 4.9	340 380		76	12320	505	2	12410	484
OAU. MILK PRDUCTION	6500 - 7499-	1 AB OAU	2	6880	5.0	340						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB OAU	2	6880	5.0	340						
479963 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 31-001	3 AB DAUGHTERS 20 PAIRED AB OAU DIFF. 20 PAIRS 0001-0016-0006	4 25	8412 7727	4.7 5.0	394 383	3 5	11 10	10665 10090	456 488	1	9400	446
			-1577	.3	-53			-2253	-62			
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 7500 - 8499- 9500 - 10499-	1 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	1 2 1	6970 8485 9780	5.4 4.1 4.7	378 347 456	1 15 9	9 11305 9990	503 412 453			
CONTEMP. MILK GROUP	9500 - 10499- 10500-11499-	1 AB OAU 2 AB OAU	1 3	9780 7728	4.7 4.8	456 363	1 2	9 12	9990 11003	453 458		
479965 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 82-001	3 AB DAUGHTERS 5 PAIRED AB OAU DIFF. 5 PAIRS 0001-0003-0002	6 9	7968 8404	5.2 5.4	409 452	3 4	3 4	8653 9920	401 452	1 1	8873 9220 416 435	
			-918	.3	-24			-885	8		-905	-7
OAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499-	3 AB OAU	6	7968	5.2	409	3	3	8653	401	1	8973 416
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 8500 - 9499- 10500-11499-	1 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	2 2 2	8190 8120 7595	5.1 5.2 5.3	413 419 394	1 1 1	5 6 3	6120 9040 10800	298 407 497	1 2 1	7434 8677 412 499
480296 AB STUO, 22-001	2 AB DAUGHTERS	4	6065	5.2	304							
OAU. MILK PRDUCTION	UNDER 6500--	2 AB OAU	4	6065	5.2	304						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	2 AB OAU	4	6065	5.2	304						
480767 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 12-003	4 AB DAUGHTERS 2 PAIRED AB OAU DIFF. 2 PAIRS 0001-0002-0001	4 2	8403 7700	4.6 4.7	385 364	3 2	12 1	10353 9740	537 468	1	9904 9420 419 457	
			31	.2	20			-1370	-125		-921	-7
OAU. MILK PRDUCTION	6500 - 7499- 9500 - 10499-	2 AB OAU 2 AB OAU	2 2	6630 10175	4.5 4.6	299 472	1 2	17 9	9280 10890	663 474	1 1	11031 9341 453 402
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499- NO REPORT---	1 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	1 1 1 1	6600 10370 9980 6660	4.5 4.9 4.3 4.5	294 510 433 303	1 1 1 1	17 12 6	9280 10350 11430	663 462 485	1 1 1 1	11031 9341 453 402
481855 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 92-001	7 AB DAUGHTERS 10 PAIRED AB OAU DIFF. 10 PAIRS 0006-0004-0006	8 11	7791 8970	4.7 4.6	364 412	7 8	14 8	9646 9740	406 468	1	9437 9420 408 457	
			-208	.0	-12			-1855	-42		-1821	-51
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499-	1 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU	1 3 1 2 2	6090 6868 7540 8750 9670	4.8 4.9 5.1 4.6 4.0	293 335 385 403 392	1 2 1 2 1	9 9 8 31 2	8110 10333 7880 10545 9780	379 387 384 408 491	1 2 1 1 1	8567 10549 7935 7913 11107 384 426 376 301 535
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 11500-12499-	2 AB OAU 1 AB OAU 3 AB OAU 1 AB OAU	2 1 4 1	6815 8660 7802 8840	5.0 4.6 4.6 4.6	339 402 354 403	2 1 3 1	9 28 6 33	7995 9000 10148 12090	382 337 421 479	1 1 1 1	8251 7913 10735 462 380 301 462
481861 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 33-003	4 AB DAUGHTERS 1 PAIRED AB OAU DIFF. 1 PAIRS 0001-0000-0001	4 1	8030 8090	4.6 3.9	367 315	4 1	14 10	8665 9740	379 468	1	9445 9420 405 457	
			940	-2.4	10			-835	-12		-1415	-38
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499-	1 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	1 1 1 1	4550 8000 9130 10440	4.9 4.6 4.0 4.8	221 371 369 506	1 1 24 1	10 12 10150 9460	365 305 415 429	1 1 1 1	8873 8284 11053 9570 363 362 456 458	
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 8500 - 9499- 9500 - 10499-	1 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU	1 2 2	8000 7495 9130	4.6 4.9 4.0	371 364 369	1 2 1	12 10 24	6950 9180 10150	305 397 415	1 1 1	8284 9222 11053 362 401 456
481874 AB STUO, 34-001	1 AB DAUGHTERS	1	7910	4.8	375	1	3	9870	367	1	11401 434	
OAU. MILK PRDUCTION	7500 - 8499-	1 AB OAU	1	7910	4.8	375	1	3	9870	367	1	11401 434
CONTEMP. MILK GROUP	9500 - 10499-	1 AB OAU	1	7910	4.8	375	1	3	9870	367	1	11401 434
481953 AB STUO, 35-005	11 AB DAUGHTERS	12	7617	4.9	377	11	13	8088	370	1	8351 361	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499-	1 AB OAU 5 AB OAU 1 AB OAU 3 AB OAU 1 AB OAU	1 5 1 3 2	5490 6920 7500 8847 9660	4.3 4.9 4.8 5.0 5.2	238 343 361 444 499	1 5 14 3 15	5 10 14 17 15	6240 7902 7180 9557 7965	320 358 325 422 367	1 1 1 1 1	6213 8097 7695 9676 8448 304 365 350 438 403
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499-	1 AB OAU 2 AB OAU 4 AB OAU 3 AB OAU 1 AB OAU	1 2 5 3 1	5490 7120 7720 8213 8540	4.3 4.9 5.1 4.9 5.1	238 347 392 403 438	1 2 4 3 1	5 12 14 13 20	6240 7265 7881 8843 10140	320 332 365 397 436	1 1 1 1 1	6213 7352 8467 8582 11336 304 337 388 394 483
482383 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 33-001	8 AB DAUGHTERS 16 PAIRED AB OAU DIFF. 16 PAIRS 0009-0011-0011	13 28	8101 9649	4.9 5.0	392 480	7 7	10 11	9619 11200	440 544	1 2	9022 10230 416 490	
			442	.3	44			-1426	-46		-829	-22
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499-	1 AB OAU 3 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	1 4 1 4	6030 7180 7560 9185	5.1 4.8 5.3 4.7	306 344 403 430	1 2 1 1	12 13 4 6	8920 9455 9940 8470	405 407 481 383	1 2 1 2	7826 8756 9134 7717 372 395 405 377

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF Sires IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB
COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO.	CONTEMPORARY RECORDS NO.	MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	HERD MILK LB.	AV. FAT LB.					
		GUERNSEY															
	9500-10499-10500-11499-	2 1	9735 10760	5.1 4.4	491 472	1 1	8 14	11450 9640	553 443	2 1	16513 10453	497 472					
CONTEMP. MILK GROUP	7500-8499-8500-9499-9500-10499-10500-11499-NO REPORT---	2 1 2 2 1	8083 6030 9160 8418 7460	4.8 5.1 4.9 4.9 5.0	383 306 438 407 373	2 1 2 2	12 12 9 8	8370 8920 9790 11045	397 405 462 478	2 1 1 2	8200 7826 9794 9671	406 372 439 426					
482386 AB STUD, 23-002	12 AB DAUGHTERS	24	6767	5.1	343	12	11	9413	401	2	9070	402					
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--6500-7499-7500-8499-8500-9499-9500-10499-	5 3 1 2 1	AB AB AB AB AB	DAU DAU DAU DAU DAU	9 5 1 6 3	5003 7057 7820 8632 9927	5.2 5.1 5.0 5.3 4.3	259 363 394 455 430		5 3 1 2 1	7 20 8 15 6	9145 10634 8030 9505 8283	392 414 374 428 379	2 2 3 3 3	8440 9390 8186 10976 8335	384 400 373 482 369	
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--7500-8499-8500-9499-9500-10499-10500-11499-11500-12499-	1 3 2 3 1 2	AB AB AB AB AB AB	DAU DAU DAU DAU DAU DAU	3 7 4 7 1 2	5357 7289 6674 7742 5470 5965	5.3 5.2 5.3 5.1 4.7 5.0	281 361 359 395 260 297		1 3 2 3 1 2	4 5 11 22 14 16	6337 7960 10900 9944 11380 11670	295 364 400 411 438 477	3 2 2 2 1 1	6962 7702 9874 9583 10638 9821	354 369 408 436 443 400	
482542 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 91-001	37 AB DAUGHTERS 70 PAIRED AB DAU DIFF. 70 PAIRS	50 92 -295	8479 9008 -295	4.7 4.8 -1	400 434 -24	36	9	9593 10230 -1024	449 510 -44	1 1	9713 9720 -673	470 492 -39					
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--6500-7499-7500-8499-8500-9499-9500-10499-10500-11499-	3 9 4 13 3 5	AB AB AB AB AB AB	DAU DAU DAU DAU DAU DAU	3 10 5 18 4 10	5440 6995 7935 9104 9853 10960	4.6 4.6 4.9 4.7 4.8 4.8	250 325 383 429 471 524		2 9 4 13 3 5	7 9 6 9 7 10	8180 9481 9854 9489 10355 9968	351 447 445 451 469 477		1 1 1 1 1 1	9055 9745 9694 10497 9892	511 440 477 493 452
CONTEMP. MILK GROUP	6500-7499-7500-8499-8500-9499-9500-10499-10500-11499-11500-12499-12500-13499-15500-16499-NO REPORT---	2 7 10 9 5 1 1 1 1	AB AB AB AB AB AB AB AB AB	DAU DAU DAU DAU DAU DAU DAU DAU DAU	2 10 13 14 5 1 3 1 1	5910 8571 8683 8776 8508 10000 11383 6940 5230	4.9 4.9 4.7 4.9 4.4 4.7 4.1 4.4 4.5	286 417 410 428 377 473 469 309 236		2 7 8 9 5 1 22 1 1	8 8 8 9 5 7 22 1 1	6965 8198 8953 9863 10986 11730 12970 16120	360 413 426 459 514 517 510 571		1 1 1 1 2	8894 8924 9400 10342 12012 11713	456 430 493 499 528 462
482994 AB STUD, 35-005	1 AB DAUGHTERS	1	7420	4.7	351	1	15	8480	406	1	9919	458					
DAU. MILK PRODUCTION	6500-7499-	1	AB	DAU	1	7420	4.7	351		1	15	8480	406	1	9919	458	
CONTEMP. MILK GROUP	7500-8499-	1	AB	DAU	1	7420	4.7	351		1	15	8480	406	1	9919	458	
483063 AB STUD, 56-001	1 AB DAUGHTERS	2	12035	3.8	456	1	120	11360	419	2	11576	421					
DAU. MILK PRODUCTION	11500-12499-	1	AB	DAU	2	12035	3.8	456		1	120	11360	419	2	11576	421	
CONTEMP. MILK GROUP	10500-11499-	1	AB	DAU	2	12035	3.8	456		1	120	11360	419	2	11576	421	
483409 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 33-003	1 AB DAUGHTERS 6 PAIRED AB DAU DIFF. 6 PAIRS	5 9 -1197	5510 6431 -1197	4.7 5.3 -1	257 295 -61	1 6 -5970	8 13 -146	11480 8130 -146	403 382 -146	1 2	9603 7170 -4093	409 341 -152					
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1	AB	DAU	1	5510	4.7	257		1	8	11480	403	1	9603	409	
CONTEMP. MILK GROUP	10500-11499-	1	AB	DAU	1	5510	4.7	257		1	8	11480	403	1	9603	409	
483625 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 22-003	5 AB DAUGHTERS 5 PAIRED AB DAU DIFF. 5 PAIRS	5 5 -1784	8268 7702 -1784	4.9 4.6 -4	406 379 -46	5	19	10748 -2480	429 -23	1	11399	442					
DAU. MILK PRODUCTION	6500-7499-7500-8499-8500-9499-	1 1 3	AB AB AB	DAU DAU DAU	1 1 3	6660 7630 9017	4.4 5.3 4.9	291 404 445		1 1 3	12 12490 10940	384 464 432	1 1 1	9625 13178 11398	419 473 439		
CONTEMP. MILK GROUP	7500-8499-10500-11499-11500-12499-13500-14499-	2 1 1 1	AB AB AB AB	DAU DAU DAU DAU	2 1 1 1	7895 9250 7630 8670	5.1 4.8 5.3 4.3	404 448 404 371		2 1 1 1	16 31 10 24	8435 10880 12490 13500	398 409 464 474	1 1 1 1	9582 10388 13178 14268	421 386 473 507	
483631 AB STUD, 87-001	1 AB DAUGHTERS	1	8600	4.4	380	1	18	12240	441								
DAU. MILK PRODUCTION	8500-9499-	1	AB	DAU	1	8600	4.4	380		1	18	12240	441				
CONTEMP. MILK GROUP	11500-12499-	1	AB	DAU	1	8600	4.4	380		1	18	12240	441				
483668 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 23-007	46 AB DAUGHTERS 124 PAIRED AB DAU DIFF. 124 PAIRS	88 162 -863	6866 7564 -863	4.8 4.9 -1	331 367 -39	46	15 13	8530 9410 -1664	385 451 -54	2 1	8655 9020 -1789	395 428 -64					
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--6500-7499-8500-9499-	13 11 14 8	AB AB AB AB	DAU DAU DAU DAU	22 23 27 16	5208 6408 7467 9138	4.8 4.8 4.8 5.1	250 302 352 466		13 11 14 8	18 14 9329 9359	338 365 402 460	2 2 2 2	8424 7925 9077 9298	382 368 392 462		
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--6500-7499-7500-8499-8500-9499-9500-10499-10500-11499-11500-12499-	6 10 11 5 13 7 3	AB AB AB AB AB AB AB	DAU DAU DAU DAU DAU DAU DAU	9 20 19 10 13 14 3	5458 6533 6150 7004 8595 7997 8060	5.0 4.9 4.7 4.8 4.9 4.9 4.5	269 312 288 339 427 395 361		6 10 11 5 5 7 2	14 17 17 11 12 16 18	6160 6996 8151 9127 9952 10942 11893	289 331 371 409 420 456 455	2 2 2 3 2 2 2	7713 6620 8492 9086 9354 10899 11879	369 319 388 426 458 454 459	
483682 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 35-005	31 AB DAUGHTERS 33 PAIRED AB DAU DIFF. 33 PAIRS	50 51 307	8085 8393 307	4.7 4.9 -2	382 412 31	30	13	8571 9210 -546	386 434 -7	2 2	9002 8590 -1067	415 410 -35					
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--6500-7499-7500-8499-	7 4 5	AB AB AB	DAU DAU DAU	10 9 7	5655 7066 8097	4.6 4.7 4.9	264 336 395		7 4 5	14 12 8491	7168 8155 396	322 386 396	1 2 1	7767 8609 9086	359 411	

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIZES IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPEO ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. DAUS.	CONTEMPORARY NO.	MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	HERO MILK LB.	AV. FAT LB.	
GUERNSEY													
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499--	8 AB OAU	11	8965	4.5	405	8	15	9136	409	1	9410	429
	9500 -10499--	6 AB OAU	11	10011	4.8	482	5	10	10066	432	2	10225	452
	10500-11499--	1 AB OAU	2	10510	5.2	542	1	5	8450	379	2	10252	479
	UNOER 6500--	3 AB OAU	7	5788	4.7	272	3	13	6246	283	2	7561	346
	6500 - 7499--	4 AB OAU	5	7298	4.8	351	4	11	7173	332	1	7594	355
	7500 - 8499--	9 AB OAU	15	7438	4.7	356	9	15	8001	377	2	8580	410
	8500 - 9499--	7 AB OAU	13	9166	4.8	436	7	11	8735	411	2	9315	446
	9500 -10499--	4 AB OAU	4	8458	4.5	380	4	16	10123	440	1	9912	446
	11500-12499--	3 AB OAU	5	9754	4.7	463	3	14	12017	460	2	11482	460
	NO REPORT---	1 AB OAU	1	9880	4.6	458							
484009	1 AB DAUGHTERS	1	7320	4.9	356	1	10	8370	405	1	8535	426	
LAST TABULATION, 07-60	4 PAIRED AB OAU	5	8023	5.0	405		9	9130	427	1	7390	366	
AB STUO, 51-002	OIFF. 4 PAIRS 0001-0002-0001		-369	.0	-13			-1050	-44		-1215	-70	
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	7320	4.9	356	1	10	8370	400	1	8535	426
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	1 AB OAU	1	7320	4.9	356	1	10	8370	400	1	8535	426
485329	2 AB DAUGHTERS	2	8530	5.2	437	2	15	9205	428	1	9298	438	
AB STUO, 41-005													
OAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499--	1 AB OAU	1	7870	5.7	449	1	13	9890	447			
	8500 - 9499--	1 AB OAU	1	9190	4.6	424	1	17	8520	409	1	9298	438
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499--	1 AB OAU	1	9190	4.6	424	1	17	8520	409	1	9298	438
	9500 -10499--	1 AB OAU	1	7870	5.7	449	1	13	9890	447			
485517	48 AB DAUGHTERS	82	6956	4.7	321	47	14	8570	378	2	8927	402	
LAST TABULATION, 07-60	50 PAIRED AB OAU	66	6704	4.9	327		11	9010	430	1	8490	411	
AB STUO, 23-005	OIFF. 50 PAIRS 0009-0016-0012		-1431	-1	-81			-1659	-59		-1956	-83	
DAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	17 AB OAU	31	5298	4.8	255	17	13	8611	367	2	8715	387
	6500 - 7499--	10 AB OAU	17	6469	4.7	306	10	18	8172	383	2	8397	397
	7500 - 8499--	8 AB OAU	13	7237	4.5	329	8	11	8238	369	2	9728	420
		7 AB OAU	12	7762	4.7	373	6	13	9078	400	2	9041	428
	9500 -10499--	1 AB OAU	1	10490	5.2	542	1	12	10340	489			
	10500-11499--	4 AB OAU	6	10946	4.1	448	4	12	8436	362	2	9132	399
	12500-13499--	1 AB OAU	2	12650	3.6	444	1	10	10240	397	2	10720	443
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500--	5 AB OAU	8	6129	4.8	294	5	9	5600	267	1	8186	378
	6500 - 7499--	11 AB OAU	17	7128	4.7	333	11	10	7066	339	2	8253	394
	7500 - 8499--	8 AB OAU	14	6709	4.7	311	8	15	7969	367	2	7705	366
	8500 - 9499--	9 AB OAU	16	6947	4.6	317	9	21	8964	392	2	9578	416
	9500 -10499--	7 AB OAU	13	8378	4.4	360	7	13	10074	422	2	10053	433
	10500-11499--	4 AB OAU	7	6286	4.9	308	4	10	11093	456	2	9306	398
	11500-12499--	2 AB OAU	5	7179	4.9	349	2	16	11691	463	3	11470	468
	12500-13499--	1 AB OAU	1	1420	4.1	59	1	17	13390	516			
	NO REPORT---	1 AB OAU	1	9100	4.8	439					1	9919	479
487591	1 AB DAUGHTERS	1	8490	4.8	411	1	25	8730	414	1	9538	423	
AB STUO, 35-075													
OAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499--	1 AB OAU	1	8490	4.8	411	1	25	8730	414	1	9538	423
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499--	1 AB OAU	1	8490	4.8	411	1	25	8730	414	1	9538	423
488385	5 AB DAUGHTERS	9	9163	4.9	442	1	9	9390	433				
LAST TABULATION, 07-60	1 PAIRED AB OAU	1	7780	5.3	416		6	10730	483	1	8800	448	
AB STUO, 41-005	OIFF. 1 PAIRS 0001-0000-0001		3280	-1.1	130			-1660	-19				
OAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499--	2 AB OAU	3	7818	5.1	394	1	9	9390	433			
	8500 - 9499--	1 AB OAU	2	9095	4.6	418							
	9500 -10499--	1 AB OAU	2	9770	4.9	472							
	10500-11499--	1 AB OAU	2	11315	4.7	531							
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499--	1 AB OAU	1	7730	5.4	414	1	9	9390	433			
	NO REPORT---	4 AB OAU	8	9521	4.7	449							
488398	1 AB DAUGHTERS	2	4490	5.3	238	1	58	6880	309				
LAST TABULATION, 07-60	32 PAIRED AB OAU	49	7143	4.8	345		15	10600	524	1	7690	348	
AB STUO, 56-001	OIFF. 32 PAIRS 0012-0015-0013		-668	.1	-20			-2390	-71				
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	1 AB OAU	2	4490	5.3	238	1	58	6880	309			
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB OAU	2	4490	5.3	238	1	58	6880	309			
488533	4 AB DAUGHTERS	6	7479	4.7	344	4	5	7271	371	2	8025	381	
AB STUO, 65-002													
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	1 AB OAU	2	5535	5.1	281	1	6	6545	321	2	7597	355
	7500 - 8499--	2 AB OAU	2	7935	4.6	361	2	6	7760	399	1	8349	400
	8500 - 9499--	1 AB OAU	2	8510	4.4	371	1	3	7020	363	2	7804	371
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	2 AB OAU	4	7023	4.8	326	2	5	6783	342	2	7701	363
	7500 - 8499--	2 AB OAU	2	7935	4.6	361	2	6	7760	399	1	8349	400
488679	11 AB DAUGHTERS	14	6800	5.1	340	1	2	9290	367				
AB STUO, 21-001													
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	4 AB OAU	6	5386	5.5	292							
	6500 - 7499--	4 AB OAU	4	6838	5.1	344	1	2	9290	367			
	7500 - 8499--	1 AB OAU	1	8170	4.4	358							
	8500 - 9499--	2 AB OAU	3	8865	4.8	420							
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499--	1 AB OAU	1	6850	4.9	333	1	2	9290	367			
	NO REPORT---	10 AB OAU	13	6795	5.1	341							
488725	2 AB DAUGHTERS	4	9095	5.2	463	2	37	8545	413	1	8873	429	
AB STUO, 34-001													
OAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499--	1 AB OAU	2	8170	5.3	427	1	45	7305	339	1	7521	352
	9500 -10499--	1 AB OAU	2	10020	5.0	498	1	28	9785	486	1	10224	506
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB OAU	2	8170	5.3	427	1	45	7305	339	1	7521	352
	9500 -10499--	1 AB OAU	2	10020	5.0	498	1	28	9785	486	1	10224	506
488743	14 AB DAUGHTERS	34	9379	5.1	473	8	36	9546	433	2	10162	464	
LAST TABULATION, 07-60	16 PAIRED AB OAU	37	8764	5.1	449								
AB STUO, 22-003	OIFF. 16 PAIRS 0007-0011-0007		-342	.1	-5			-3	44		-935	4	
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	2 AB OAU	4	7052	5.1	362	1	1	8527	395	3	8546	398
	7500 - 8499--	1 AB OAU	2	7930	4.9	381	1	50	10035	408	2	10677	430
	8500 - 9499--	6 AB OAU	13	9187	5.2	473	2	64	8945	397	1	10317	471
	9500 -10499--	2 AB OAU	4	10050	5.0	503	2	26	9310	445	1	10529	495
	10500-11499--	2 AB OAU	5	11221	5.0	555	1	1	10405	468			
	11500-12499--	1 AB OAU	6	11612	4.6	562	1	53	10890	514	2	10584	522
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499--	5 AB OAU	11	9108	5.2	472	5	36	9007	415	2	9927	459
	9500 -10499--	2 AB OAU	4	9598	4.6	449	2	26	10220	438	2	10677	430

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRES IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY DAUS.	CONTEMPORARY NO.	MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	MILK LB.	AV. FAT LB.
GUERNSEY												
	10500-11499- NO REPORT---	1 AB DAU 6 AB OAU	8 13	11612 9161	4.8 5.1	562 467	1	53	10890	514	2	10584 522
488856	4 AB DAUGHTERS	6	8838	4.6	408							
LAST TABULATION, 07-60	22 PAIRED AB DAU	34	8135	4.7	383							
AB STUO, 21-001	DIFF. 22 PAIRS 0009-0011-0009		-51	0.0	-4							
0AU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499- 10500-11499-	3 AB OAU 1 AB OAU	5 1	8130 10960	4.5 5.0	361 549						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	4 AB OAU	6	8838	4.6	408						
488892	1 AB DAUGHTERS	1	10710	4.0	432							
AB STUO, 46-001												
DAU. MILK PRODUCTION	10500-11499-	1 AB DAU	1	10710	4.0	432						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB DAU	1	10710	4.0	432						
489360	9 AB DAUGHTERS	12	7695	4.7	360	9	11	9861	451	1	9441	429
LAST TABULATION, 07-60	4 PAIRED AB OAU	6	6795	4.7	317		5	7610	391	2	8280	406
AB STUO, 35-002	DIFF. 4 PAIRS 0001-0001-0000		-1453	-2.2	-89			-2166	-91		-1799	-65
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499-	2 AB OAU 5 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	2 7 1 2	5325 7989 8880 9780	5.1 4.4 5.1 5.0	273 352 451 487	2 5 1 1	12 8 21 18	8305 10799 8290 9860	362 491 420 460	1 1 1 2	8268 9596 9930 10677 375 430 467 499
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499- 15500-16499-	1 AB OAU 1 AB OAU 2 AB OAU 3 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	1 1 2 4 3 1	5320 8880 7905 7633 8227 8120	4.9 5.1 4.3 5.0 4.7 4.1	262 451 342 376 387 331	1 1 2 3 1 1	16 21 9 11 4 11	6950 8290 8995 9690 10583 15870	292 420 388 452 472 741	1 1 1 1 2	7336 9930 10045 9511 9641 326 467 434 444 441
490550	1 AB DAUGHTERS	1	5680	4.3	245	1	3	6920	264			
AB STUO, 34-001												
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	5680	4.3	245	1	3	6920	264		
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	1 AB DAU	1	5680	4.3	245	1	3	6920	264		
490658	65 AB DAUGHTERS	109	6829	4.5	309	65	12	8760	387	2	8472	380
LAST TABULATION, 07-60	65 PAIRED AB OAU	84	7263	4.6	331		10	8750	418	1	8400	401
AB STUO, 23-005	DIFF. 65 PAIRS 0020-0009-0015		-817	-3.3	-66			-1931	-78		-1604	-69
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 7500 - 8499- 9500 - 10499- 10500-11499- 13500-14499-	{22 AB OAU 13 AB OAU 18 AB OAU 7 AB OAU 3 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	33 22 33 11 5 3 2	5072 6386 7775 7714 10303 10710 13715	4.6 4.6 4.6 4.4 4.3 3.8 4.6	233 293 357 340 437 409 626	22 13 18 7 3 1 1	12 12 12 14 13 12 19	8337 8683 9251 7576 10438 9780 12485	368 398 413 350 394 365 489	2 2 2 2 2 3 2	7487 8011 9477 7702 11306 9549 12857 346 364 424 351 444 355 515
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499- 11500-12499- 13500-14499-	8 AB OAU 6 AB OAU 15 AB OAU 17 AB OAU 8 AB OAU 8 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU	14 8 27 25 13 14 4 4	5459 7014 6377 7054 6566 7793 9608 8470	4.5 4.4 4.6 4.6 4.5 4.4 4.7 5.3	244 304 294 323 292 341 446 453	8 6 15 17 8 2 1	13 12 10 12 15 12 11 14	5651 7141 8061 8983 10058 10980 12490 14450	262 320 377 409 432 444 500 557	2 1 2 1 2 2 4	6064 8274 7128 9156 9224 10206 11075 13568 283 380 350 410 391 421 452 556
490695	4 AB DAUGHTERS	5	9769	4.6	446	4	10	10584	477	1	10353	465
AB STUO, 33-003												
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499- 8500 - 9499- 11500-12499-	1 AB DAU 2 AB OAU 1 AB OAU	2 2 1	7995 9360 12360	4.5 4.5 4.7	354 423 584	1 2 1	17 7 9	7515 11540 11740	339 518 531	1 1 1	6562 11456 11936 308 510 531
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 11500-12499-	1 AB DAU 3 AB OAU	2 3	7995 10360	4.5 4.6	354 476	1 3	17 8	7515 11607	339 522	1 1	6562 11616 308 517
490792	11 AB DAUGHTERS	11	7793	4.7	370	11	9	10076	428	1	9524	428
AB STUO, 41-004												
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499-	1 AB OAU 4 AB OAU 3 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU	1 4 3 2 1	5620 7085 7913 9195 9630	4.5 4.8 4.7 4.7 4.9	255 342 371 432 473	1 4 5 2 1	1 5 10 19 5	6260 10143 10227 10270 12790	256 434 449 451 465		
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 7500 - 8499- 10500-11499- 11500-12499- 12500-13499-	2 AB DAU 2 AB OAU 2 AB OAU 4 AB OAU 1 AB DAU	2 2 2 4 1	6155 8430 7675 7893 9630	4.4 4.7 4.7 5.0 4.9	269 398 361 386 473	2 2 2 4 1	1 18 4 11 5	6260 8170 10640 11978 12790	256 401 469 498 465		
491025	2 AB DAUGHTERS	2	7955	5.2	409	2	16	8445	419			
AB STUO, 93-001												
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 8500 - 9499-	1 AB OAU 1 AB OAU	1 1	7270 8640	5.3 5.0	386 431	1 1	18 14	8230 8660	410 428		
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 8500 - 9499-	1 AB OAU 1 AB OAU	1 1	7270 8640	5.3 5.0	386 431	1 1	18 14	8230 8660	410 428		
491144	8 AB DAUGHTERS	14	6660	4.4	293							
AB STUO, 42-008												
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499-	3 AB DAU 4 AB OAU 1 AB OAU	3 9 2	5790 6953 8100	4.5 4.5 4.2	258 309 333						
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	8 AB OAU	14	6660	4.4	293						
491462	16 AB DAUGHTERS	17	7810	5.2	402	10	14	9623	435	1	10351	479
LAST TABULATION, 07-60	28 PAIRED AB OAU	32	7891	5.2	407		8	10100	473	1	8940	424
AB STUO, 33-001	DIFF. 28 PAIRS 0010-0021-0010		-637	0.4	-6			-2132	-40		-2959	-81
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499-	1 AB OAU 5 AB OAU 5 AB OAU 2 AB OAU	1 5 5 3	3910 6684 8014 8763	5.8 5.1 5.2 5.4	225 340 417 474	1 3 4 1	11 18 12 5	8960 9187 9315 14110	461 395 432 620	1 1 2	8611 9123 13832 398 424 641

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIREs IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. OAS.	CONTEMPORARY NO.	AV. MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	HERD MILK LB.	AV. FAT LB.
GUERNSEY												
CONTEMP. MILK GROUP	9500 -10499--	2	9615	4.9	465	1	15	8340	359			
	10500-11499--	1	10810	5.0	545							
	7500 - 8499--	3	7647	4.9	373	3	11	8200	375	1	8611	398
	8500 - 9499--	4	7000	5.6	388	4	12	8853	433			
	10500-11499--	2	7550	5.0	371	2	25	11055	438			
CONTEMP. MILK GROUP	13500-14499--	1	8865	6.1	543	1	5	14110	620	2	13832	641
	NO REPORT---	6	8343	5.0	414							
LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 33-002	7 AB DAUGHTERS	8	6634	4.8	321	6	7	8184	362	1	8066	354
	5 PAIRED AB OAU	6	6990	5.1	354	10		8480	410	1	7970	387
	OIFF. 5 PAIRS 0002-0004-0002		-1058	.3	-34			-1789	-64		-2203	-64
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	3	4657	4.6	212	3	3	6817	311	1	5450	260
	6500 - 7499--	1	6530	5.2	337	1	5	9950	406	1	10682	449
	7500 - 8499--	1	8070	5.7	459							
	8500 - 9499--	2	8935	4.6	408	2	13	9353	415	1	10682	449
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	3	4657	4.6	212	3	3	6817	311	1	5450	260
	7500 - 8499--	1	8880	4.4	394	1	13	8470	412			
	9500 -10499--	2	7760	5.0	380	2	9	10093	412	1	10682	449
	NO REPORT---	1	8070	5.7	459							
	1 AB OAU											
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	3	4657	4.6	212	3	3	6817	311	1	5450	260
	7500 - 8499--	1	8880	4.4	394	1	13	8470	412			
	9500 -10499--	2	7760	5.0	380	2	9	10093	412	1	10682	449
	NO REPORT---	1	8070	5.7	459							
	1 AB OAU											
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	5	5539	5.2	286	5	23	7958	369	2	8128	377
	6500 - 7499--	2	7195	4.9	353	2	22	8240	360	2	8584	381
	8500 - 9499--	4	9110	5.2	461	1	7	10618	512	4	10778	547
	9500 -10499--	4	9738	4.6	446	1	16	9193	439	4	9530	473
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500--	1	5195	5.4	279	1	12	6305	296	2	7385	345
	6500 - 7499--	2	6480	5.5	351	1	7	6620	311	2	7309	344
	7500 - 8499--	1	7240	4.7	338	1	26	7940	306	2	9309	357
	8500 - 9499--	11	6582	5.0	323	5	26	8920	418	2	8667	415
	10500-11499--	4	9110	5.2	461	1	7	10618	512	4	10778	547
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	5	5539	5.2	286	5	23	7958	369	2	8128	377
	6500 - 7499--	2	7195	4.9	353	2	22	8240	360	2	8584	381
	8500 - 9499--	4	9110	5.2	461	1	7	10618	512	4	10778	547
	9500 -10499--	4	9738	4.6	446	1	16	9193	439	4	9530	473
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500--	1	5195	5.4	279	1	12	6305	296	2	7385	345
	6500 - 7499--	2	6480	5.5	351	1	7	6620	311	2	7309	344
	7500 - 8499--	1	7240	4.7	338	1	26	7940	306	2	9309	357
	8500 - 9499--	11	6582	5.0	323	5	26	8920	418	2	8667	415
	10500-11499--	4	9110	5.2	461	1	7	10618	512	4	10778	547
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	5	5539	5.2	286	5	23	7958	369	2	8128	377
	6500 - 7499--	2	7195	4.9	353	2	22	8240	360	2	8584	381
	8500 - 9499--	4	9110	5.2	461	1	7	10618	512	4	10778	547
	9500 -10499--	4	9738	4.6	446	1	16	9193	439	4	9530	473
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500--	1	5195	5.4	279	1	12	6305	296	2	7385	345
	6500 - 7499--	2	6480	5.5	351	1	7	6620	311	2	7309	344
	7500 - 8499--	1	7240	4.7	338	1	26	7940	306	2	9309	357
	8500 - 9499--	11	6582	5.0	323	5	26	8920	418	2	8667	415
	10500-11499--	4	9110	5.2	461	1	7	10618	512	4	10778	547
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	5	5539	5.2	286	5	23	7958	369	2	8128	377
	6500 - 7499--	2	7195	4.9	353	2	22	8240	360	2	8584	381
	8500 - 9499--	4	9110	5.2	461	1	7	10618	512	4	10778	547
	9500 -10499--	4	9738	4.6	446	1	16	9193	439	4	9530	473
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500--	1	5195	5.4	279	1	12	6305	296	2	7385	345
	6500 - 7499--	2	6480	5.5	351	1	7	6620	311	2	7309	344
	7500 - 8499--	1	7240	4.7	338	1	26	7940	306	2	9309	357
	8500 - 9499--	11	6582	5.0	323	5	26	8920	418	2	8667	415
	10500-11499--	4	9110	5.2	461	1	7	10618	512	4	10778	547
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	5	5539	5.2	286	5	23	7958	369	2	8128	377
	6500 - 7499--	2	7195	4.9	353	2	22	8240	360	2	8584	381
	8500 - 9499--	4	9110	5.2	461	1	7	10618	512	4	10778	547
	9500 -10499--	4	9738	4.6	446	1	16	9193	439	4	9530	473
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500--	1	5195	5.4	279	1	12	6305	296	2	7385	345
	6500 - 7499--	2	6480	5.5	351	1	7	6620	311	2	7309	344
	7500 - 8499--	1	7240	4.7	338	1	26	7940	306	2	9309	357
	8500 - 9499--	11	6582	5.0	323	5	26	8920	418	2	8667	415
	10500-11499--	4	9110	5.2	461	1	7	10618	512	4	10778	547
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	5	5539	5.2	286	5	23	7958	369	2	8128	377
	6500 - 7499--	2	7195	4.9	353	2	22	8240	360	2	8584	381
	8500 - 9499--	4	9110	5.2	461	1	7	10618	512	4	10778	547
	9500 -10499--	4	9738	4.6	446	1	16	9193	439	4	9530	473
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500--	1	5195	5.4	279	1	12	6305	296	2	7385	345
	6500 - 7499--	2	6480	5.5	351	1	7	6620	311	2	7309	344
	7500 - 8499--	1	7240	4.7	338	1	26	7940	306	2	9309	357
	8500 - 9499--	11	6582	5.0	323	5	26	8920	418	2	8667	415
	10500-11499--	4	9110	5.2	461	1	7	10618	512	4	10778	547
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	5	5539	5.2	286	5	23	7958	369	2	8128	377
	6500 - 7499--	2	7195	4.9	353	2	22	8240	360	2	8584	381
	8500 - 9499--	4	9110	5.2	461	1	7	10618	512	4	10778	547
	9500 -10499--	4	9738	4.6	446	1	16	9193	439	4	9530	473
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500--	1	5195	5.4	279	1	12	6305	296	2	7385	345
	6500 - 7499--	2	6480	5.5	351	1	7	6620	311	2	7309	344
	7500 - 8499--	1	7240	4.7	338	1	26	7940	306	2	9309	357
	8500 - 9499--	11	6582	5.0	323	5	26	8920	418	2	8667	415
	10500-11499--	4	9110	5.2	461	1	7	10618	512	4	10778	547
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	5	5539	5.2	286	5	23	7958	369	2	8128	377
	6500 - 7499--	2	7195	4.9	353	2	22	8240	360	2	8584	381
	8500 - 9499--	4	9110	5.2	461	1	7	10618	512	4	10778	547
	9500 -10499--	4	9738	4.6	446	1	16	9193	439	4	9530	473
CONTEMP. MILK GROUP	UNOER 6500--	1	5195	5.4	279	1	12	6305	296	2	7385	345
	6500 - 7499--	2	6480	5.5	351	1	7	6620	311	2	7309	344
	7500 - 8499--	1	7240	4.7	338	1	26	7940	306	2	9309	357
	8500 - 9499--	11	6582	5.0	323	5	26	8920	418	2	8667	415
	10500-11499--	4	9110	5.2	461	1	7	10618	512	4	10778	547
OAU. MILK PRODUCTION	UNOER 6500--	5	5539	5.2	286	5	23	7958	369	2	8128	377
	6500 - 7499--	2	7195	4.9	353	2	22	8240	360	2	8584	381
	8500 - 9499--	4	9110	5.2	461	1	7	10618	512	4	10778	547
	9500 -10499--	4	9738	4.6	446	1	16	9193	439	4	9530	

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY AV.				YEARLY HERO AV.			
						NO. DAUS.	RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.	RECORDS NO.	MILK LB.	FAT LB.	
GUERNSEY													
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499- 9500 - 10499- NO REPORT---	1 AB OAU 1 AB OAU 1 AB CAU	2 1 1	6025 9150 11750	4.5 4.0 4.7	270 366 552	1 1 1	9 2 2	9485 9860 9860	367 469 469	2 1 1	9478 8219 8219	400 390 390
493443 AB STUO, 92-001	1 AB DAUGHTERS		1	8210	3.9	319	1	1	11160	439	1	10006	438
OAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499-	1 AB OAU	1	8210	3.9	319	1	1	11160	439	1	10006	438
CONTEMP. MILK GROUP	10500-11499-	1 AB OAU	1	8210	3.9	319	1	1	11160	439	1	10006	438
493639 AB STUO, 41-004	5 AB DAUGHTERS		6	7405	4.4	325	5	11	8081	373	1	8587	415
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499-	1 AB OAU 1 AB OAU 3 AB OAU	1 1 4	6010 6610 8135	4.8 4.6 4.3	288 301 345	1 1 3	11 3 13	6890 8600 8305	353 401 370	1 1 1	8557 8557 8607	419 419 413
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499-	1 AB OAU 2 AB OAU 2 AB OAU	1 2 3	6010 8255 7253	4.8 4.2 4.6	288 343 326	1 2 2	11 14 8	6890 7860 8898	353 364 392	1 1 1	8557 8660 8530	419 404 425
493849 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 23-005	43 AB DAUGHTERS 35 PAIRED AB OAU OIFF. 35 PAIRS 0019-0013-0016		81 42 180	7400 8267 180	4.6 4.6 -1	337 384 -	43 11 -1394	13 8360 -47	8794 8360 -	384 398 -47	2 1 -1965	9359 8310 -1965	409 395 -74
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499-	12 AB OAU {11 AB OAU 8 AB OAU 6 AB OAU 5 AB OAU 1 AB OAU	22 22 13 11 12 1	5747 7001 7217 8981 9989 10670	4.6 4.8 4.4 4.5 4.6 4.3	264 332 313 403 456 463	12 11 8 6 5 1	10 12 10 12 24 19	7767 8122 9663 9788 10137 8900	355 355 416 412 429 406	2 2 2 2 2 1	8195 9014 9934 10470 10815 9003	370 398 427 445 463 387
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499- 11500-12499-	2 AB OAU 8 AB CAU 7 AB CAU 12 AB OAU 7 AB OAU 6 AB OAU 1 AB OAU	2 18 14 25 12 9 1	6135 6194 6897 7543 8169 8818 7500	5.0 4.8 4.6 4.4 4.3 4.7 4.9	308 295 313 335 354 407 368	2 8 7 12 7 6 1	7 10 10 16 15 15 14	5860 7040 7965 8885 10100 10902 11640	268 333 353 394 418 461 432	1 2 2 2 2 1 1	7020 7888 8071 9496 10351 11221 13298	339 368 358 415 436 478 518
493989 AB STUO, 11-001	15 AB DAUGHTERS		20	7217	4.9	352	14	13	9011	408	1	9160	415
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 9500 - 10499-	4 AB OAU 6 AB CAU 3 AB OAU 2 AB OAU	4 9 4 3	5553 6943 7940 10288	5.0 4.8 4.7 5.1	279 334 371 524	3 6 3 2	5 18 9 14	8117 8738 9613 10265	348 398 411 525	1 2 1 2	9352 8402 9959 9944	399 385 432 507
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499- 11500-12499- NU REPORT---	1 AB CAU 4 AB OAU 5 AB OAU 1 AB CAU 2 AB OAU 1 AB CAU 1 AB OAU	1 6 7 1 3 1 1	5050 7418 6513 10430 8328 7690 6200	4.4 4.9 4.8 5.1 5.1 4.0 5.5	223 365 314 537 426 305 340	1 4 5 1 2 1 1	5 12 16 11 16 5 5	5800 7905 9097 9610 10995 11640 5800	242 377 415 510 481 415 242	1 2 1 1 2 1 1	8960 7450 9023 9930 11121 12186 8960	344 359 423 510 489 435 344
494007 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 22-001	2 AB DAUGHTERS 8 PAIRED AB OAU OIFF. 8 PAIRS 0008-0001-0006		3 9 1705	6588 9698 1705	4.5 4.7 -3	300 455 58	1 92 1240	27 14530 65	7290 548 65	338 548 65	1 1 671	7859 13570 671	373 522 30
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 8500 - 9499-	1 AB OAU 1 AB OAU	2 1	4645 8530	4.3 4.7	196 403	1	27	7290	338	1	7859	373
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- NO REPORT---	1 AB OAU 1 AB OAU	1 2	8530 4645	4.7 4.3	403 196	1	27	7290	338	1	7859	373
494700 AB STUO, 42-002	1 AB DAUGHTERS		2	7365	5.6	408							
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	1 AB OAU	2	7365	5.6	408							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB OAU	2	7365	5.6	408							
494897 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 23-005	36 AB DAUGHTERS 32 PAIRED AB OAU OIFF. 32 PAIRS 0013-0012-0009		64 38 -436	7454 8079 -436	4.6 4.9 -1	346 396 -28	36 11 -1373	15 9240 -34	8827 433 -34	380 433 -	2 1 -1626	9008 8350 -1626	396 393 -51
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499- 12500-13499-	11 AB OAU 6 AB OAU 9 AB OAU 6 AB OAU 1 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU	17 12 17 13 1 3 1	5077 7045 8022 8995 9650 10953 12510	4.5 4.5 4.9 4.7 4.0 5.1 3.6	231 319 392 424 389 549 447	11 6 9 6 1 2 1	16 14 16 17 6 9 7	8657 8629 9023 8006 10760 9825 11120	354 375 392 363 396 490 443	2 2 2 3 2 2 1	8741 8582 9163 8863 9843 11750 8741	371 381 400 405 497 461 371
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499- 12500-13499-	4 AB CAU 4 AB OAU 7 AB OAU 8 AB OAU 7 AB CAU 5 AB OAU 1 AB CAU	6 7 14 15 12 9 1	6879 7118 7974 6692 8016 8454 4630	4.6 4.8 4.8 4.8 4.4 4.5 4.4	310 345 386 321 361 368 202	4 4 7 8 7 5 1	17 14 18 16 12 10 18	6019 7107 7963 8977 9936 11016 13090	280 328 372 372 429 429 502	2 2 2 2 2 2 1	7681 7579 8205 9150 9711 11357 7681	366 358 382 383 428 448 366
495454 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 33-003	7 AB DAUGHTERS 7 PAIRED AB OAU OIFF. 7 PAIRS 0005-0005-0006		7 7 907	7710 9371 907	4.8 5.2 .3	372 484 69	7 10 -321	20 9180 24	8031 415 -321	348 415 24	1 1 -1602	9369 9090 -1602	403 426 -33
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 8500 - 9499- 9500 - 10499- 10500-11499-	4 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	4 1 1 1	6065 9000 9890 10820	4.9 4.7 4.7 4.7	303 422 468 505	4 1 1 1	16 19 22 40	6773 10260 8360 10510	309 393 393 414	1 1 1 1	7579 11827 10290 11358	356 416 473 457
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 9500 - 10499- 10500-11499-	2 AB OAU 1 AB OAU 2 AB CAU 1 AB OAU 1 AB CAU	2 1 2 1 1	4780 7330 8630 9000 10820	4.8 5.0 5.0 4.7 4.7	232 363 427 422 505	2 1 2 1 1	19 12 17 19 40	5810 7180 8325 10260 10510	265 334 382 393 414	1 1 1 1 1	7243 8251 10290 11827 11358	326 417 473 416 457
495514 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 91-001	29 AB DAUGHTERS 86 PAIRED AB OAU OIFF. 86 PAIRS 0039-0054-0036		35 114 -709	8514 8557 -709	5.0 5.1 .2	425 439 -18	28 9 -1705	19 9 -38	10120 9880 -1705	457 498 -38	1 1 -1383	9495 9760 -1383	454 495 -36
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499-	4 AB OAU 5 AB OAU 7 AB CAU	5 7 7	5699 7174 8046	5.0 5.0 5.2	284 360 420	4 5 7	8 8 6	9120 9432 10457	410 437 471	1 1 1	8884 9679 10164	424 442 484

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRES IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY OAS.	CONTEMPORARY NO.	AV. MILK LB.	YEARLY RECORDS NO.	HERO MILK LB.	AV. FAT LB.	
GUERNSEY												
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499-	5 AB OAU	8	8907	4.9	437	5	64	9536	421	1 8824 411	
	9500 - 10499-	4 AB OAU	4	9848	5.2	512	4	14	11388	521	1 8791 427	
	10500-11499-	2 AB OAU	2	11200	5.2	583	1	19	10470	526	1 10420 555	
	11500-12499-	1 AB OAU	1	12230	3.9	480	1	16	10000	469		
	12500-13499-	1 AB OAU	1	13370	4.2	560	1	9	12810	491		
	7500 - 8499-	4 AB OAU	6	7855	4.9	377	4	6	8103	387	1 8121 377	
	8500 - 9499-	10 AB OAU	14	7471	5.2	384	10	36	8979	425	1 8906 422	
	9500 - 10499-	4 AB OAU	4	10460	5.2	530	4	15	10060	485	1 9868 494	
	10500-11499-	4 AB OAU	4	7693	4.8	371	4	8	10745	438	1 9690 455	
	11500-12499-	2 AB OAU	2	8910	4.7	420	2	14	12085	521	1 9690 455	
CONTEMP. MILK GROUP	12500-13499-	2 AB OAU	2	10635	4.7	481	2	9	12750	503		
	13500-14499-	2 AB OAU	2	8890	5.6	494	2	8	14130	630	1 12895 595	
	NO REPORT---	1 AB OAU	1	11300	5.1	576						
	495827	8 AB DAUGHTERS	9	9028	4.7	425	7	17	10357	454	1 10195 451	
	LAST TABULATION, 07-60	5 PAIRED AB OAU	5	9304	4.8	446					1 9900 494	
	AB STUO, 92-001	OIFF. 5 PAIRS 0004-0002-0002		796	-3	12			-1479	-45	-1557 -54	
	OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	2 AB OAU	2	6640	4.6	302	2	26	10900	407	1 11047 427
		7500 - 8499-	1 AB OAU	1	8380	4.4	373	1	12	8010	407	1 8655 424
		8500 - 9499-	1 AB OAU	1	9350	4.6	432	1	17	10180	487	1 9385 455
		9500 - 10499-	3 AB OAU	4	9975	5.0	494	2	15	10620	505	1 10715 513
CONTEMP. MILK GROUP	10500-11499-	1 AB OAU	1	11290	4.5	505	1	5	11270	460	1 10322 458	
	7500 - 8499-	1 AB OAU	1	8380	4.4	373	1	12	8010	407	1 8655 424	
	8500 - 9499-	2 AB OAU	3	8483	4.8	400	2	24	8785	388	1 7913 301	
	9500 - 10499-	1 AB OAU	1	9350	4.6	432	1	17	10180	487	1 9385 455	
	10500-11499-	1 AB OAU	1	11290	4.5	505	1	5	11270	460	1 10322 458	
	12500-13499-	2 AB OAU	2	8080	4.6	377	2	18	12735	523	1 12448 533	
	NO REPORT---	1 AB OAU	1	10080	5.3	533						
	495864	4 AB DAUGHTERS	4	8570	4.6	390	3	7	10237	451	1 9865 460	
	LAST TABULATION, 07-60	31 PAIRED AB OAU	41	8477	5.0	427		7	10690	514	1 9560 461	
	AB STUO, 33-001	OIFF. 31 PAIRS 0009-0018-0014		-811	.3	-14			-1637	-60	-485 -39	
OAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499-	3 AB OAU	3	8300	4.6	380	2	7	10170	424		
	8500 - 9499-	1 AB OAU	1	9380	4.5	421	1	7	10370	504	1 9865 460	
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499-	1 AB OAU	1	8040	4.3	341	1	8	8910	424		
	9500 - 10499-	1 AB OAU	1	9380	4.5	421	1	7	10370	504	1 9865 460	
	10500-11499-	1 AB OAU	1	8380	4.9	411	1	5	11430	424		
	NO REPORT---	1 AB OAU	1	8480	4.6	387						
	496290	9 AB DAUGHTERS	14	7698	4.8	369	9	13	8001	377	1 8170 382	
LAST TABULATION, 07-60	6 PAIRED AB OAU	9	8387	4.9	412		10	8870	433	2 8360 409		
	OIFF. 6 PAIRS 0004-0002-0004		810	.0	43			-303	-8	-472 -13		
	OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB OAU	4	5562	4.9	269	2	9	6829	340	2 6711 319
		6500 - 7499-	2 AB OAU	4	7034	4.7	325	2	18	7172	339	2 7955 380
		7500 - 8499-	2 AB OAU	2	8045	4.8	387	2	6	8525	415	1 9042 434
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499-	2 AB OAU	3	9015	4.9	439	2	18	9100	388	1 9156 398	
	9500 - 10499-	1 AB OAU	1	9970	4.8	481	1	19	8760	431	1 7804 375	
	6500 - 7499-	3 AB OAU	7	5943	4.8	284	3	11	6753	326	2 7048 330	
	7500 - 8499-	3 AB OAU	4	8123	4.7	383	3	17	7757	362	1 8023 382	
	8500 - 9499-	2 AB OAU	2	8865	4.7	415	2	11	9080	450	1 8720 420	
CONTEMP. MILK GROUP	9500 - 10499-	1 AB OAU	1	9350	5.2	488	1	14	10320	429	1 10878 461	
	496394	7 AB DAUGHTERS	8	7956	4.5	363	4	11	9113	411	1 9442 416	
	LAST TABULATION, 07-60	7 PAIRED AB OAU	11	9551	4.5	427		5	9540	498	2 9000 459	
	AB STUO, 12-003	OIFF. 7 PAIRS 0005-0002-0004		715	-1	24			-970	-38	-1299 -43	
	OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	6440	4.4	281					
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	2 AB OAU	2	7015	4.6	324	1	14	9230	411	1 8731 400	
	7500 - 8499-	2 AB OAU	2	7830	4.3	333	2	11	8825	395	1 9347 400	
	8500 - 9499-	1 AB OAU	1	9450	5.0	472	1	7	9570	443	1 10344 462	
	9500 - 10499-	1 AB OAU	2	10115	4.7	474						
	6500 - 7499-	1 AB OAU	1	7780	4.2	325	1	14	7290	341	1 7183 323	
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499-	1 AB OAU	1	7460	4.7	354	1	14	9230	411	1 8731 400	
	9500 - 10499-	2 AB OAU	2	8665	4.7	407	2	7	9965	446	1 10927 470	
	NO REPORT---	3 AB OAU	4	7708	4.5	349						
	497294	22 AB DAUGHTERS	24	8210	4.7	385	14	10	8698	395	1 9474 442	
	LAST TABULATION, 07-60	44 PAIRED AB OAU	55	8122	4.6	392		13	10060	480	1 9350 455	
CONTEMP. MILK GROUP	AB STUO, 21-001	OIFF. 44 PAIRS 0016-0016-0017		-354	-1	-21			-338	-12	-1072 -60	
	OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	5530	4.8	263	1	14	7620	375	1 8513 422
		6500 - 7499-	4 AB OAU	4	6175	4.7	292	2	2	8380	373	1 9739 441
		7500 - 8499-	8 AB OAU	8	7964	4.8	382	3	21	8440	378	1 9085 411
		8500 - 9499-	4 AB OAU	4	8830	4.7	417	3	7	9053	411	1 9686 467
CONTEMP. MILK GROUP	9500 - 10499-	4 AB OAU	6	10086	4.6	464	4	6	8944	405	2 9552 482	
	10500-11499-	1 AB OAU	1	11020	4.1	456	1	19	9140	415	1 9734 452	
	6500 - 7499-	1 AB OAU	1	2570	4.6	119	1	1	6590	325	1 9559 472	
	7500 - 8499-	4 AB OAU	5	7769	4.6	354	4	13	7914	377	1 9098 426	
	8500 - 9499-	7 AB OAU	8	9469	4.7	437	7	12	9074	405	1 9708 455	
CONTEMP. MILK GROUP	9500 - 10499-	2 AB OAU	2	8560	4.5	386	2	4	10005	430	1 9483 418	
	NO REPORT---	8 AB OAU	8	7948	4.9	388						
	497382	2 AB DAUGHTERS	4	9800	4.4	428	2	19	9605	449	2 8584 382	
	LAST TABULATION, 07-60	30 PAIRED AB OAU	40	9073	5.0	457		11	9440	406	1 9130 413	
	AB STUO, 31-002	OIFF. 30 PAIRS 0019-0023-0022		659	.3	60			195	-21	1216 46	
OAU. MILK PRODUCTION	9500 - 10499-	2 AB OAU	4	9800	4.4	428	2	19	9605	449	2 8584 382	
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499-	1 AB OAU	2	9635	4.5	428	1	22	9430	441	2 8475 386	
	9500 - 10499-	1 AB OAU	2	9965	4.3	428	1	15	9780	456	2 8693 378	
497553	14 AB DAUGHTERS	14	7932	4.6	361	11	7	8581	396	1 8765 396		
LAST TABULATION, 07-60	22 PAIRED AB OAU	25	8170	4.5	365		9	8400	372	1 8520 384		
	AB STUO, 21-001	OIFF. 22 PAIRS 0011-0006-0007		10	-2	-22			-483	-26	-114 -1	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB OAU	2	5565	4.5	253	2	9	7395	342	1 7161 344	
	6500 - 7499-	3 AB OAU	3	6843	4.7	320	1	11	8500	356		

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL-BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT L.B.	305-DAY NO. OAS.	CONTEMPORARY NO.	AV. MILK LB.	FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	HERO MILK LB.	AV. FAT LB.	
		GUERNSEY											
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	3 AB DAU	3	8130	4.6	374	2	6	8170	393	1	8110	387
	8500 - 9499--	5 AB DAU	5	8926	4.5	406	5	6	9428	438	1	9121	408
	9500 -10499--	1 AB DAU	1	10370	4.3	441	1	11	7620	337	1	9243	396
	6500 - 7499--	2 AB DAU	2	7750	4.8	373	2	3	7040	355	1	7428	356
	7500 - 8499--	4 AB OAU	4	7740	4.6	351	4	10	7893	360	1	8677	392
	8500 - 9499--	2 AB OAU	2	8015	4.5	362	2	7	8660	416	1	9243	432
	9500 -10499--	2 AB OAU	2	8925	4.3	377	2	9	9980	390	1	9614	394
	10500-11499--	1 AB DAU	1	8740	5.0	441	1	3	11460	592	1	9439	453
	NO REPORT---	3 AB OAU	3	7323	4.6	332							
	497766	4 AB DAUGHTERS	5	6440	4.8	317	4	18	9201	405	1	9682	426
LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 33-003	13 PAIRED AB DAU	15	6606	5.0	331		9	9830	471	1	9300	447	
	DIFF. 13 PAIRS 0002-0006-0003		-2698	.2	-117			-2761	-88		-3242	-109	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	{ 1 AB DAU	1	6160	5.0	306	1	17	8430	386	1	8448	383
		{ 2 AB OAU	3	5120	4.4	227	2	20	9258	366	1	9652	383
	8500 - 9499--	1 AB OAU	1	9360	5.4	510	1	17	9860	504	1	10976	555
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	3290	4.1	135	1	27	6640	300	1	7586	329
	7500 - 8499--	1 AB OAU	1	6160	5.0	306	1	17	8430	386	1	8448	383
	9500 -10499--	1 AB OAU	1	9360	5.4	510	1	17	9860	504	1	10976	555
	11500-12499--	1 AB OAU	2	6950	4.6	318	1	12	11675	431	1	11718	437
498699	1 AB DAUGHTERS	1	9090	5.2	477								
AB STUD, 42-002													
OAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499--	1 AB OAU	1	9090	5.2	477							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB OAU	1	9090	5.2	477							
498886	4 AB DAUGHTERS	4	8168	4.9	402								
AB STUD, 42-002													
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	2 AB OAU	2	7380	4.8	352							
	7500 - 8499--	1 AB OAU	1	8400	5.1	426							
	9500 -10499--	1 AB DAU	1	9510	5.0	479							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	4 AB OAU	4	8168	4.9	402							
499077	1 AB DAUGHTERS	1	9140	4.8	435	1	1	7420	325	1	10769	505	
LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 31-002	10 PAIRED AB OAU	14	9483	4.7	444		2	8900	319	1	11160	476	
	OIFF. 10 PAIRS 0003-0005-0004		104	.0	6			1720	110		-1629	-70	
OAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499--	1 AB OAU	1	9140	4.8	435	1	1	7420	325	1	10769	505
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	9140	4.8	435	1	1	7420	325	1	10769	505
499335	4 AB DAUGHTERS	5	8879	4.6	399	4	34	8569	403	1	9118	448	
LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 43-002	7 PAIRED AB OAU	8	8821	4.8	421								
	OIFF. 7 PAIRS 0006-0005-0006		1433	.1	77			310	-4		-239	-49	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	2	4965	5.1	234	1	28	7945	366	2	8742	425
	9500 -10499--	2 AB OAU	2	9955	4.4	435	2	36	9120	432	1	9118	448
	10500-11499--	1 AB DAU	1	10640	4.6	492	1	35	8090	382	1	9494	471
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	2 AB OAU	3	7803	4.9	363	2	32	8018	374	2	9118	448
	8500 - 9499--	2 AB DAU	2	9955	4.4	435	2	36	9120	432	1	9118	448
499670	1 AB DAUGHTERS	1	9550	4.5	433								
AB STUD, 42-002													
OAU. MILK PRODUCTION	9500 -10499--	1 AB OAU	1	9550	4.5	433							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB DAU	1	9550	4.5	433							
499743	12 AB DAUGHTERS	14	9545	4.3	413	11	20	9849	436	1	9981	435	
AB STUD, 92-001													
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	4580	3.9	177	1	17	11170	418	1	11074	408
	7500 - 8499--	2 AB DAU	3	8250	4.6	380	2	27	7610	381	2	7971	397
	8500 - 9499--	4 AB OAU	4	9068	4.6	422	4	10	9640	434	1	9497	420
	9500 -10499--	2 AB OAU	3	10325	3.9	398	1	5	9460	411	1	11412	457
	10500-11499--	1 AB DAU	1	11490	4.2	477	1	23	10430	433	1	9908	373
	11500-12499--	1 AB OAU	1	11660	4.5	527	1	42	11820	516	1	11543	535
	12500-13499--	1 AB OAU	1	13390	4.0	533	1	35	11680	521	1	11925	538
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	8320	4.7	394	1	34	7430	371	1	8219	392
	7500 - 8499--	2 AB OAU	3	8580	4.7	398	2	13	7995	400	2	7829	389
	8500 - 9499--	2 AB DAU	2	9475	4.3	405	2	6	9335	389	1	10633	419
	9500 -10499--	2 AB OAU	2	10470	4.6	472	2	20	10305	459	1	9647	414
	10500-11499--	2 AB OAU	2	6870	4.1	283	2	15	11070	447	1	10944	438
	11500-12499--	2 AB DAU	2	12525	4.3	530	2	39	11750	519	1	11734	537
	NO REPORT---	1 AB OAU	2	10380	3.7	388							
499861	8 AB DAUGHTERS	11	8112	5.1	411	8	9	10078	453	1	9754	464	
LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 33-002	7 PAIRED AB OAU	8	8775	4.8	425		8	8460	412	1	8380	412	
	DIFF. 7 PAIRS 0006-0003-0005		1017	-.2	40			-1966	-42		-1508	-44	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	2	6035	5.3	323	1	20	10055	417	1	9821	421
	6500 - 7499--	3 AB OAU	4	7178	5.0	360	3	13	9887	441	2	9527	471
	7500 - 8499--	1 AB OAU	1	8350	5.3	443	1	4	11870	596	1	11641	564
	8500 - 9499--	2 AB DAU	3	9103	5.0	451	2	3	10415	436	1	9336	442
	10500-11499--	1 AB OAU	1	10770	5.0	541	1	6	8210	415	1	9091	438
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB DAU	1	8840	4.5	396	1	2	6890	371	1	9091	438
	7500 - 8499--	1 AB OAU	1	10770	5.0	541	1	6	8210	415	1	9091	438
	8500 - 9499--	2 AB DAU	3	7183	5.1	366	2	15	9160	459	2	9527	471
	9500 -10499--	1 AB OAU	2	6035	5.3	323	1	20	10055	417	1	9821	421
	10500-11499--	1 AB OAU	1	7170	4.9	348	1	9	11340	405			
	11500-12499--	1 AB DAU	1	8350	5.3	443	1	4	11870	596	1	11641	564
	13500-14499--	1 AB OAU	2	9365	5.4	506	1	3	13940	500	1	9581	446
499945	15 AB DAUGHTERS	28	6415	5.1	323	15	17	8350	385	2	8211	392	
AB STUD, 23-004													
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	{ 3 AB OAU	7	5355	4.9	264	3	7	8392	395	2	7596	364
		{ 7 AB OAU	13	6422	5.3	340	7	20	8444	390	2	8344	398
	7500 - 8499--	2 AB OAU	4	8047	5.1	405	2	21	8582	417	2	9505	455
8500 - 9499--													
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	3 AB OAU	7	7575	4.6	344	3	16	6210	291	3	6677	306
	6500 - 7499--	3 AB OAU	5	6817	5.4	365	3	8	7049	345	2	7617	365

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. OAS.	CONTEMPORARY NO.	AV. MILK LB.	FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	HERD MILK LB.	AV. FAT LB.
GUERNSEY												
500169 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 14-001	8500 - 9499-	6 AB OAU	11	7209	5.1	369	6	15	9043	434	2	9045 452
	9500 - 10499-	2 AB OAU	4	4330	5.1	219	2	41	9940	420	2	8552 367
	10500-11499-	1 AB OAU	1	1140	5.6	64	1	13	11340	419		
500169 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 14-001	54 AB DAUGHTERS	78	7758	4.7	364	51	13	9006	402	1	9248	411
	74 PAIRED AB OAU	95	8030	4.9	393		14	9890	465	1	9380	442
	01FF. 74 PAIRS 0032-0036-0028		-690	.0	-34			-1171	-35		-1500	-48
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	12 AB OAU	14	5482	4.8	261	10	12	7617	347	1	7651 352
	6500 - 7499-	10 AB OAU	16	6955	4.8	335	10	12	9331	414	2	9594 415
	7500 - 8499-	16 AB OAU	22	7839	4.7	365	15	14	9209	400	1	9497 409
	8500 - 9499-	7 AB OAU	10	8986	4.8	431	7	14	9199	410	1	9622 437
	9500 - 10499-	4 AB OAU	8	10098	4.6	457	4	11	8958	438	2	9326 452
	10500-11499-	4 AB OAU	7	10799	4.5	484	4	12	10075	432	2	10827 477
	11500-12499-	1 AB OAU	1	11660	4.9	570	1	20	11150	537	1	10813 499
	NO REPORT---											
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	2 AB OAU	2	8165	4.7	384	2	4	6140	261	1	8045 363
	6500 - 7499-	6 AB OAU	8	5989	4.7	278	6	14	6906	321	1	7813 365
	7500 - 8499-	12 AB OAU	17	7047	4.7	330	12	12	8032	364	1	8290 376
	8500 - 9499-	13 AB OAU	19	8493	4.8	403	13	14	8922	410	2	9256 421
	9500 - 10499-	10 AB OAU	17	8085	4.7	385	10	18	9911	442	2	10216 459
	10500-11499-	3 AB OAU	5	9227	4.6	423	3	13	11170	475	1	10497 447
	11500-12499-	4 AB OAU	6	9073	4.4	396	4	4	11796	506	2	10591 440
	12500-13499-	1 AB OAU	1	7540	5.0	380	1	9	13390	491	1	10333 391
	NO REPORT---	3 AB OAU	3	6440	5.0	313					1	9810 394
500170 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 35-002	23 AB DAUGHTERS	33	8697	4.9	424	23	13	9068	414	1	9291	423
	9 PAIRED AB OAU	12	8593	4.8	410		16	9780	459	1	9290	446
	01FF. 9 PAIRS 0004-0004-0004		165	-1	-2			-371	10		-586	-1
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	5320	4.4	237	1	4	6020	266	1	8360 359
	6500 - 7499-	2 AB OAU	2	7405	4.7	346	2	14	9760	422	1	9903 443
	7500 - 8499-	9 AB OAU	13	8159	4.8	390	9	14	9083	411	1	9083 413
	8500 - 9499-	6 AB OAU	8	9059	5.0	445	6	12	8451	405	1	8821 417
	9500 - 10499-	3 AB OAU	6	9904	5.2	510	3	14	9336	447	2	9330 446
	10500-11499-	1 AB OAU	2	10750	5.7	611	1	16	13980	534	2	11990 448
	11500-12499-	1 AB OAU	1	11640	4.4	506	1	10	8580	412	1	10410 476
	NO REPORT---											
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	2 AB OAU	2	6830	4.4	300	2	10	6140	267	1	7848 343
	6500 - 7499-	1 AB OAU	1	9060	4.9	440	1	8	7430	345	1	8022 388
	7500 - 8499-	4 AB OAU	8	8662	4.7	401	4	11	7733	377	2	8290 398
	8500 - 9499-	7 AB OAU	10	9272	5.0	462	7	12	8930	428	2	9724 435
	9500 - 10499-	6 AB OAU	7	8342	4.9	409	6	16	9650	447	1	9677 458
	10500-11499-	1 AB OAU	1	8490	4.7	401	1	19	10730	416	1	9788 390
	11500-12499-	1 AB OAU	2	8460	4.9	409	1	8	11600	509	1	9352 452
	13500-14499-	1 AB OAU	2	10750	5.7	611	1	16	13980	534	2	11990 448
500172 LAST TABULATION, 08-61 AB STUD, 35-002	37 AB DAUGHTERS	45	8286	4.8	348	37	15	9444	427	1	9650	445
	19 PAIRED AB OAU	25	8091	4.8	390		15	9400	432	1	9730	449
	01FF. 19 PAIRS 0008-0008-0006		-608	.0	-29			-1158	-29		-1287	-45
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	4 AB OAU	9	5759	4.8	278	7	13	9044	398	1	9374 417
	6500 - 7499-	14 AB OAU	4	5910	5.0	295	4	13	9115	405	1	9523 427
	7500 - 8499-	7 AB OAU	8	7976	5.0	396	7	16	9751	420	1	9505 459
	8500 - 9499-	8 AB OAU	11	8953	4.8	427	8	16	9501	449	1	9624 454
	9500 - 10499-	7 AB OAU	8	9879	5.0	492	7	16	9829	440	1	10161 457
	10500-11499-	2 AB OAU	2	10550	4.6	477	2	13	8790	452	1	9436 492
	11500-12499-	1 AB OAU	1	11810	3.6	424	1	4	9030	409	1	8491 393
	12500-13499-	1 AB OAU	2	13120	4.6	602	1	16	9990	459	2	9767 453
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	2 AB OAU	4	5115	5.2	265	2	11	7155	324	2	8268 379
	7500 - 8499-	9 AB OAU	10	8016	4.9	388	9	18	8104	391	1	9015 430
	8500 - 9499-	13 AB OAU	16	8755	4.8	413	13	14	9129	426	1	9490 445
	9500 - 10499-	7 AB OAU	9	9015	4.7	426	7	13	9946	458	1	10152 468
	10500-11499-	2 AB OAU	2	7795	4.7	356	2	18	10515	467	1	10715 498
	11500-12499-	1 AB OAU	1	8220	5.2	427	1	12	11940	426		
	12500-13499-	1 AB OAU	1	6190	4.8	299	1	18	12800	488	1	13254 506
	13500-14499-	2 AB OAU	2	8650	5.4	467	2	11	14060	514	1	11870 443
500314 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 16-004	21 AB DAUGHTERS	29	8782	4.9	434	19	14	9613	425	1	9152	403
	9 PAIRED AB OAU	9	7952	4.9	387		10	8540	409	1	8710	411
	01FF. 9 PAIRS 0003-0003-0003		-185	-1	-18			-929	2		-555	19
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3 AB OAU	4	5893	4.9	287	3	12	7268	335	1	7396 338
	6500 - 7499-	4 AB OAU	7	7059	5.0	352	4	17	7830	372	2	8308 391
	7500 - 8499-	3 AB OAU	4	8217	4.6	379	2	15	11483	455	1	12465 502
	8500 - 9499-	3 AB OAU	4	9158	4.9	450	3	16	10353	431	2	8056 344
	9500 - 10499-	3 AB OAU	3	9863	5.0	495	3	7	10950	476	1	9598 403
	10500-11499-	4 AB OAU	6	10859	5.1	551	3	19	10362	483	2	10519 487
	12500-13499-	1 AB OAU	1	13360	5.0	662	1	5	11570	504	1	8382 307
	NO REPORT---											
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	3 AB OAU	5	6337	4.7	297	3	17	6952	316	2	7460 335
	7500 - 8499-	3 AB OAU	5	6615	5.2	347	3	14	7893	376	2	8150 393
	8500 - 9499-	2 AB OAU	3	7983	4.9	393	2	13	8750	407	2	7527 342
	9500 - 10499-	4 AB OAU	6	9826	4.8	470	4	19	10026	452	2	10416 460
	10500-11499-	3 AB OAU	3	10053	5.3	536	3	12	10850	487	1	10813 499
	11500-12499-	3 AB OAU	3	11000	4.8	524	3	7	11617	472	1	8382 307
	12500-13499-	1 AB OAU	2	7720	4.2	327	1	13	13115	500	1	13658 525
	NO REPORT---	2 AB OAU	2	9710	5.2	501						
500458 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 84-001	1 AB DAUGHTERS	1	9220	4.6	424	1	15	10910	454	1	9418	441
	7 PAIRED AB OAU	7	10683	4.7	501		3	10430	507	1	8620	409
	01FF. 7 PAIRS 0007-0003-0006		1861	-1	76			-1690	-30		-198	-17
OAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499-	1 AB OAU	1	9220	4.6	424	1	15	10910	454	1	9418 441
CONTEMP. MILK GROUP	10500-11499-	1 AB OAU	1	9220	4.6	424	1	15	10910	454	1	9418 441
500515 AB STUD, 35-005	12 AB DAUGHTERS	16	7970	4.7	375	12	16	8087	387	1	8762	422
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB OAU	3	5713	4.4	245	2	15	7005	335	2	7631 361
	6500 - 7499-	2 AB OAU	2	7100	4.9	344	2	17	8125	398	1	8600 422
	7500 - 8499-	3 AB OAU	4	7727	5.0	382	3	13	8330	399	1	9883 479
	8500 - 9499-	4 AB OAU	5	8923	4.7	422	4	18	8178	391	1	8487 416
	10500-11499-	1 AB OAU	2	11145	4.4	492	1	18	9085	419	1	9091 405
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	6230	4.2	260	1	11	6090	279	1	7238 332

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIKE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO.	RECORDS NO.	CONTEMPORARY MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	HERD MILK LB.	AV. FAT LB.	
GUERNSEY													
500743 LAST TABULATION, D7-60 AB STUO, 12-DD3	7500 - 8499--	7 AB OAU	9	7721	4.7	364	7	16	7999	388	1	8565	419
	8500 - 9499--	4 AB DAU	6	8841	4.9	424	4	17	8741	412	1	9489	451
	7 AB DAUGHTERS		7	7159	4.5	322	1	3	13460	503	1	11467	395
	18 PAIRED AB OAU		20	7988	4.7	372	16	9160	442	1	9590	438	
DIFF.		18 PAIRS	DD07-0007-0008	-193	.1	-8		-4970	-131		-2977	-23	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3 AB OAU	3	5157	4.6	240							
	7500 - 8499--	2 AB DAU	2	8000	4.4	347	1	3	13460	503	1	11467	395
	8500 - 9499--	1 AB OAU	1	9100	4.7	429							
	9500 - 10499--	1 AB DAU	1	9540	4.3	408							
CONTEMP. MILK GROUP	12500-13499--	1 AB DAU	1	8490	4.4	372	1	3	13460	503	1	11467	395
	NO REPRDRT---	6 AB OAU	6	6937	4.5	313							
500744 AB STUO, 35-DD5	5 AB DAUGHTERS	8	8178	4.8	389	5	16	8962	412	2	9475	438	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	4780	4.5	217	1	10	9010	428	1	8884	419
	6500 - 7499--	2 AB OAU	3	7028	5.1	354	2	14	9600	427	2	9849	440
	10500-11499--	2 AB DAU	4	11028	4.7	511	2	22	8300	388	2	9396	446
	7500 - 8499--	2 AB OAU	4	11028	4.7	511	2	22	8300	388	2	9396	446
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499--	2 AB OAU	3	5833	4.9	287	2	9	9000	421	2	8623	408
	9500 - 10499--	1 AB OAU	1	7170	4.9	351	1	20	10210	440	1	11336	483
	6 AB DAUGHTERS		7	6954	4.7	409	6	72	9353	429	1	9341	456
	6 AB DAUGHTERS		7	6954	4.7	409	6	72	9353	429	1	9341	456
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	3 AB OAU	4	5415	4.7	419	3	136	9033	419	1	9341	456
	6500 - 7499--	1 AB DAU	1	6830	4.1	282	1	7	8380	392			
	7500 - 8499--	1 AB DAU	1	7780	5.2	407	1	1	8390	333			
	10500-11499--	1 AB DAU	1	10870	4.6	505	1	14	12250	592			
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	3 AB DAU	3	6573	4.8	316	3	5	8357	374			
	8500 - 9499--	1 AB DAU	1	4870	3.7	667	1	10	8600	395	1	9003	449
	9500 - 10499--	1 AB OAU	2	6265	5.3	333	1	392	10200	467	1	9679	463
	11500-12499--	1 AB DAU	1	10870	4.6	505	1	14	12250	592			
501572 LAST TABULATION, D7-60 AB STUO, 31-DD1	1 AB DAUGHTERS	1	6650	5.5	368	1	2	11170	393	1	10508	423	
	7 PAIRED AB OAU	9	7924	5.4	426					2	10190	483	
	DIFF. 7 PAIRS DD03-0005-0003		-488	.4	6			-4520	-25		-3858	-55	
	6500 - 7499--	1 AB DAU	1	6650	5.5	368	1	2	11170	393	1	10508	423
CONTEMP. MILK GROUP	10500-11499--	1 AB OAU	1	6650	5.5	368	1	2	11170	393	1	10508	423
501657 AB STUO, 82-DD1	1 AB DAUGHTERS	1	9250	5.1	470	1	12	13030	537	1	10475	462	
OAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499--	1 AB DAU	1	9250	5.1	470	1	12	13030	537	1	10475	462
	12500-13499--	1 AB OAU	1	9250	5.1	470	1	12	13030	537	1	10475	462
501777 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 33-DD3	3 AB DAUGHTERS	5	6777	4.9	327	3	22	8708	365	1	8904	376	
	8 PAIRED AB OAU	8	8431	4.6	385	12	8590	423	1	8450	410		
	DIFF. 8 PAIRS DD01-0002-0002		-480	-2	-46			-1931	-38		-2127	-49	
	UNDER 6500--	2 AB DAU	4	5375	5.1	267	2	14	7793	340	2	7677	335
OAU. MILK PRODUCTION	9500 - 10499--	1 AB DAU	1	9580	4.7	447	1	40	10540	415	1	11358	457
	6500 - 7499--	1 AB OAU	2	4620	5.5	254	1	14	7395	343	1	6562	308
	7500 - 8499--	1 AB DAU	2	6130	4.6	279	1	13	8190	336	2	8791	362
	10500-11499--	1 AB DAU	1	9580	4.7	447	1	40	10540	415	1	11358	457
501850 AB STUO, 41-DD4	1 AB DAUGHTERS	1	8540	5.1	439								
OAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499--	1 AB OAU	1	8540	5.1	439	1	12	13030	537	1	10475	462
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB OAU	1	8540	5.1	439							
502634 AB STUO, 23-DD7	8 AB DAUGHTERS	9	7185	4.6	330	8	16	7225	311	1	9281	413	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB DAU	3	5630	4.3	243	2	24	8180	334	2	8437	399
	6500 - 7499--	1 AB DAU	1	3160	4.6	146	1	2	4390	204	1	11456	439
	7500 - 8499--	3 AB OAU	3	8200	4.4	362	3	17	8540	369	1	9116	408
	8500 - 9499--	2 AB DAU	2	9230	5.0	460	2	13	5715	253	1	8862	415
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	5 AB DAU	6	7264	4.7	349	5	15	5534	250	1	9243	413
	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	8300	4.2	346	1	14	8950	409	1	8731	416
	7500 - 10499--	1 AB DAU	1	8040	4.2	339	1	13	10310	403	1	10017	409
	10500-11499--	1 AB OAU	1	4820	4.3	209	1	25	10870	420			
503223 AB STUO, 31-DD2	3 AB DAUGHTERS	4	9400	4.9	452	3	4	9443	432	1	9956	430	
OAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499--	1 AB OAU	1	8460	5.2	436	1	7	10110	477	1	9211	419
	8500 - 9499--	1 AB DAU	2	8860	5.0	442	1	5	9940	396	1	12219	465
	10500-11499--	1 AB DAU	1	10880	4.4	478	1	1	8280	424	1	8437	407
	7500 - 8499--	1 AB DAU	1	10880	4.4	478	1	1	8280	424	1	8437	407
CONTEMP. MILK GROUP	9500 - 10499--	1 AB OAU	1	10880	4.4	478	1	1	8280	424	1	8437	407
	9500 - 10499--	2 AB OAU	3	8660	5.1	439	2	6	10025	437	1	10715	442
503506 AB STUO, 21-DD1	12 AB DAUGHTERS	16	8359	4.6	387	12	11	8727	403	1	9017	427	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB DAU	3	5850	4.7	276	2	11	8340	398	1	8529	412
	6500 - 7499--	1 AB DAU	1	7020	4.1	287	1	16	7460	311			
	7500 - 8499--	2 AB DAU	3	8043	4.5	365	2	6	8850	434	2	9165	459
	8500 - 9499--	5 AB DAU	5	9250	4.7	429	5	9	9118	405	1	9287	429
CONTEMP. MILK GROUP	9500 - 10499--	2 AB DAU	4	9625	4.9	465	2	16	8645	415	2	8682	402
	6500 - 7499--	1 AB DAU	1	7020	4.1	287	1	16	7460	311	1	8715	417
	7500 - 8499--	5 AB OAU	6	8605	4.7	402	5	6	7998	381	2	9170	448
	8500 - 9499--	4 AB OAU	7	7885	4.6	363	4	12	8930	430	2	9170	448
OAU. MILK PRODUCTION	9500 - 10499--	1 AB OAU	1	9430	4.3	404	1	17	10010	444	1	8633	382
	11500-12499--	1 AB OAU	1	9290	5.3	489	1	17	11540	448	1	10301	434
	16 AB DAUGHTERS		19	8955	4.9	437	14	10	8651	409	1	8960	418
	14 PAIRED AB OAU		14	9386	4.9	464	114	8740	403	1	8820	405	
DIFF. 14 PAIRS DD07-0009-0008		349	.2	36			570	46		204	30		
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB OAU	2	5860	4.9	286	1	4	7680	309	1	8121	347
	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	7470	5.2	385	1	11	9190	442	1	10344	493
	7500 - 8499--	3 AB OAU	4	8045	4.9	389	2	16	8568	405	1	8638	397
	8500 - 9499--	1 AB OAU	1	8045	4.9	389	2	16	8568	405	1	8638	397

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO.	CONTEMPORARY RECORDS NO.	AV. MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY NO.	HERD RECORDS	AV. MILK LB.	AV. FAT LB.
GUERNSEY													
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499--	4 AB OAU	5	9136	5.1	463	4	10	8679	428	1	8494	415
	9500 - 10499--	3 AB OAU	3	9893	4.9	182	3	10	8673	395	1	9803	443
	10500-11499--	2 AB OAU	3	11058	4.9	541	2	6	9088	435	2	9674	461
	11500-12499--	1 AB OAU	1	11620	4.2	491	1	12	8200	399	1	7281	326
	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	9560	5.1	491	1	6	6850	357	1	9156	446
	7500 - 8499--	6 AB OAU	7	9113	5.0	450	6	9	8074	385	1	8097	384
	8500 - 9499--	5 AB OAU	7	8762	5.1	440	5	11	9080	427	1	9412	448
	9500 - 10499--	1 AB OAU	1	11210	4.8	543	1	5	9920	473	1	9843	451
	10500-11499--	1 AB OAU	1	9840	4.5	444	1	18	10500	451	1	11162	476
	NO REPORT---	2 AB OAU	2	7095	4.4	309					1	8589	349
503904	5 AB DAUGHTERS	7	9472	4.3	408	3	24	10807	433	1	11543	535	
LAST TABULATION, 07-60	4 PAIRED AB OAU	4	9118	4.4	400								
AB STUD, 92-001	OIFF. 4 PAIRS 0002-0001-0002		316	-2	-7			-1907	-40		-1523	-65	
OAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499--	2 AB OAU	2	8340	4.3	355	2	9	10220	386			
	8500 - 9499--	1 AB OAU	2	8595	3.7	318							
	9500 - 10499--	1 AB OAU	1	10020	4.7	470	1	55	11980	526	1	11543	535
	11500-12499--	1 AB OAU	2	12065	4.6	542							
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	8270	4.3	354	1	8	7470	306			
	11500-12499--	1 AB OAU	1	10020	4.7	470	1	55	11980	526	1	11543	535
	12500-13499--	1 AB OAU	1	8410	4.2	355	1	9	12970	466			
	NO REPORT---	2 AB OAU	4	10330	4.2	430							
503928	16 AB DAUGHTERS	19	7461	5.0	371	15	16	8425	398	1	9042	435	
LAST TABULATION, 08-61	7 PAIRED AB OAU	9	7781	5.0	392		13	8300	396	1	8840	433	
AB STUD, 35-005	OIFF. 7 PAIRS 0002-0002-0002		-342	-2	-29			-741	-17		-1581	-64	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	4 AB OAU	4	5298	5.1	269	3	21	8403	412	1	8483	428
	6500 - 7499--	4 AB OAU	5	7074	5.2	368	4	11	8068	385	1	8396	414
	7500 - 8499--	2 AB OAU	3	7833	5.4	424	2	21	9155	414	2	10167	461
	8500 - 9499--	5 AB OAU	6	8850	4.7	419	5	15	8492	396	1	9567	446
	9500 - 10499--	1 AB OAU	1	9970	4.4	440	1	10	8120	387	1	8982	441
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	8610	4.4	381	1	2	7160	361	1	9723	461
	7500 - 8499--	8 AB OAU	10	7060	5.0	352	8	16	8103	391	1	8737	435
	8500 - 9499--	5 AB OAU	6	8414	4.9	411	5	17	8846	410	1	9260	435
	9500 - 10499--	1 AB OAU	1	8100	5.6	457	1	20	10160	435	1	11336	483
	NO REPORT---	1 AB OAU	1	4110	5.3	217					1	7412	358
503985	11 AB DAUGHTERS	11	7817	4.9	379	11	23	9418	432	1	9240	426	
AB STUD, 41-004													
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	5670	4.5	255	1	38	9220	418	1	8971	419
	6500 - 7499--	4 AB OAU	4	7295	5.0	363	4	22	9430	435	1	9339	430
	7500 - 8499--	4 AB OAU	4	8140	4.9	398	4	25	9385	427	1	8979	414
	8500 - 9499--	1 AB OAU	1	9000	4.7	422	1	26	9560	435	1	9701	445
	9500 - 10499--	1 AB OAU	1	9580	4.7	450	1	5	9560	457	1	9701	445
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499--	6 AB OAU	6	7538	5.0	374	6	28	9300	423	1	8977	416
	9500 - 10499--	5 AB OAU	5	8152	4.7	386	5	18	9560	444	1	9557	438
504275	23 AB DAUGHTERS	38	7010	4.9	342	22	12	8798	359	2	10295	428	
LAST TABULATION, 08-61	12 PAIRED AB OAU	22	7108	4.7	335		11	8240	339	2	10580	438	
AB STUD, 23-002	OIFF. 12 PAIRS 0005-0008-0007		-636	.2	-16			-1624	-10		-3300	-87	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	8 AB OAU	12	4869	5.0	242	8	10	8749	351	2	9788	417
	6500 - 7499--	6 AB OAU	6	6368	4.8	302	3	6	8146	350	1	10424	445
	7500 - 8499--	3 AB OAU	6	7787	4.8	376	3	15	7867	327	2	10926	433
	8500 - 9499--	6 AB OAU	11	8943	5.0	442	6	18	9404	382	2	10100	413
9500 - 10499--	2 AB OAU	3	9895	4.8	471	2	13	9553	380	2	11769	477	
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	2 AB OAU	3	4093	4.7	195	2	5	5978	259	2	11009	470
	6500 - 7499--	1 AB OAU	2	7545	3.7	278	1	8	6625	256	2	10802	418
	7500 - 8499--	7 AB OAU	11	6831	5.0	340	7	9	8067	350	2	9171	401
	8500 - 9499--	5 AB OAU	9	9106	4.8	435	5	16	8938	373	2	10956	448
	9500 - 10499--	3 AB OAU	4	6962	5.0	351	3	15	10197	388	1	10708	422
	10500-11499--	4 AB OAU	8	6963	5.2	354	4	17	10807	410	2	9909	411
	NO REPORT---	1 AB OAU	1	3410	5.3	182					1	12110	488
504702	19 AB DAUGHTERS	21	9068	4.9	445	19	14	9704	441	1	10420	480	
AB STUD, 11-001													
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	2 AB OAU	2	6985	5.2	358	2	16	9250	428	1	9641	463
	7500 - 8499--	3 AB OAU	3	7853	4.8	383	3	10	9970	428	1	10448	416
	8500 - 9499--	7 AB OAU	7	8877	5.2	459	7	13	9947	451	1	10718	498
	9500 - 10499--	4 AB OAU	4	9943	4.6	457	4	16	9540	435	1	10366	476
	10500-11499--	3 AB OAU	5	10953	4.7	517	3	19	9390	449	2	10295	497
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	9040	5.6	507	1	10	7490	407	1	8426	460
	7500 - 8499--	1 AB OAU	1	6880	5.4	371	1	14	7670	404	1	8426	460
	8500 - 9499--	8 AB OAU	9	9624	4.7	456	8	15	9119	434	1	10184	483
	9500 - 10499--	4 AB OAU	5	8865	5.1	454	4	12	10194	432	1	10517	451
	10500-11499--	4 AB OAU	4	8718	4.9	428	4	15	10803	471	1	11066	495
	11500-12499--	1 AB OAU	1	9060	4.5	407	1	16	12270	487	1	13080	554
504946	8 AB DAUGHTERS	8	9564	5.0	484	8	18	9571	438	1	9827	442	
AB STUD, 16-004													
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB OAU	2	5755	5.0	295	2	17	7985	370	1	8720	393
	8500 - 9499--	1 AB OAU	1	8940	5.3	472	1	29	11530	494	1	11369	485
	9500 - 10499--	3 AB OAU	3	10180	5.0	504	3	20	9307	422	1	8197	364
	11500-12499--	1 AB OAU	1	12440	4.6	569	1	5	11760	531	1	12546	542
	12500-13499--	1 AB OAU	1	13080	5.5	725	1	20	9390	470	1	11042	552
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB OAU	1	5120	4.3	222	1	21	7460	359	1	7990	378
	8500 - 9499--	4 AB OAU	4	10058	5.3	531	4	22	8760	399	1	9222	422
	10500-11499--	1 AB OAU	1	9780	4.9	483	1	3	10780	521			
	11500-12499--	2 AB OAU	2	10690	5.0	521	2	17	11645	513	1	11958	514
504967	3 AB DAUGHTERS	3	9433	4.5	427	2	19	9585	477	1	9674	467	
AB STUD, 41-004													
OAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499--	1 AB OAU	1	7710	4.7	361							

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF Sires IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB
COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY AV.				YEARLY HERD AV.				
						NO. OAU.	NO.	MILK LB.	LB.	NO.	MILK LB.	FAT LB.		
CONTEMP. MILK GROUP	9500 - 10499-	2 AB OAU	GUERNSEY	2	10295	4.5	460	2	19	9585	477	1	9674	467
	8500 - 9499-	1 AB DAU	1	10390	4.6	460	1	11	9100	452	1	9603	472	
	9500 - 10499-	1 AB OAU	1	10200	4.3	440	1	26	10070	502	1	9745	462	
	NO REPORT---	1 AB OAU	1	7710	4.7	361								
505079 AB STUD, 16-004	8 AB DAUGHTERS	8	6921	5.1	351	7	19	9053	406	1	9977	450		
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB OAU	2	5540	5.2	292	2	13	8305	343	1	11598	464	
	6500 - 7499-	5 AB OAU	5	7016	4.9	342	4	25	9278	426	1	9617	442	
	8500 - 9499-	1 AB DAU	1	9210	5.6	513	1	8	9650	454	1	9799	467	
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	4630	4.8	222	1	3	5290	245				
	8500 - 9499-	3 AB DAU	3	7063	4.7	330	3	27	9140	406	1	9174	407	
	9500 - 10499-	2 AB DAU	2	8210	5.9	475	2	14	9670	469	1	10372	507	
	10500-11499-	1 AB DAU	1	6450	5.6	361	1	22	11320	440	1	11598	464	
	NO REPORT---	1 AB OAU	1	6680	4.3	284								
505472 LAST TABULATION, 08-61 AB STUD, 23-002	26 AB DAUGHTERS 18 PAIRED AB OAU DIFF. 18 PAIRS 0008-0008-0007	42 32	7338 7174	4.7 4.7	346 336	26	13	9196 9020	375 376	2 2	9553 9360	405 405		
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	{ 1 AB DAU 5 AB DAU	2 9	5120 4701	4.6 4.7	242 221	1 5	9 13	7145 8334	326 351	1 2	7837 9087	390 393	
	7500 - 8499-	14 AB DAU	23	7514	4.7	353	14	13	9102	369	2	9357	398	
	8500 - 9499-	3 AB OAU	4	8848	4.9	431	3	16	9802	404	1	10073	418	
	9500 - 10499-	2 AB DAU	3	9898	4.7	465	2	11	10880	414	2	10402	422	
	10500-11499-	1 AB DAU	1	10640	4.5	474	1	14	11690	455	1	12437	484	
	CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	2 AB OAU	2	2855	4.7	136	2	8	5580	251	1	7815	349
6500 - 7499-		3 AB OAU	4	5557	4.6	266	3	12	7118	332	1	8531	407	
7500 - 8499-		8 AB OAU	15	7797	4.8	373	8	14	7940	337	2	8762	383	
8500 - 9499-		2 AB DAU	3	8125	4.6	373	2	16	9253	393	2	9189	396	
9500 - 10499-		3 AB DAU	6	8209	4.6	374	3	15	9671	370	2	10293	402	
10500-11499-		5 AB OAU	9	7758	4.8	373	5	13	10874	438	2	11016	456	
11500-12499-		1 AB OAU	1	10640	4.5	474	1	14	11690	455	1	12437	484	
13500-14499-		1 AB DAU	1	7540	4.6	349	1	8	14360	496	1	12208	428	
14500-15499-		1 AB OAU	1	8200	4.5	373	1	15	15130	507				
505583 AB STUD, 12-003	1 AB DAUGHTERS	1	6570	4.6	304	1	11	9260	389					
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	1 AB OAU	1	6570	4.6	304	1	11	9260	389				
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499-	1 AB OAU	1	6570	4.6	304	1	11	9260	389				
505970 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 16-004	13 AB DAUGHTERS 25 PAIRED AB OAU DIFF. 25 PAIRS 0023-0012-0021	13 25	10012 10864	4.4 4.7	442 510	10	9	10516 10080	431 487	1	11000 9910	450 480		
OAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499-	2 AB OAU	2	8075	4.4	355	1	4	8460	301	1	8110	303	
	8500 - 9499-	4 AB OAU	4	9200	4.6	419	3	13	9383	391	1	9821	424	
	9500 - 10499-	1 AB DAU	1	9820	4.5	438	1	8	12240	515	1	13222	524	
	10500-11499-	5 AB DAU	5	10996	4.4	486	5	8	11262	465	1	12401	500	
	11500-12499-	1 AB OAU	1	12410	4.0	497								
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	1 AB DAU	1	7720	4.4	341	1	4	8460	301	1	8110	303	
	8500 - 9499-	2 AB DAU	2	10350	4.8	495	2	13	9045	413	1	9995	433	
	9500 - 10499-	2 AB DAU	2	9240	4.2	391	2	10	9640	405	1	9734	420	
	10500-11499-	1 AB OAU	1	10500	4.3	448	1	12	10640	398	1	9952	385	
	11500-12499-	3 AB DAU	3	10607	4.4	467	3	6	12037	519	1	13326	522	
	12500-13499-	1 AB OAU	1	10990	4.3	469	1	10	12580	513	1	13821	594	
	NO REPORT---	3 AB OAU	3	9983	4.5	440								
	506733 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 11-001	31 AB DAUGHTERS 11 PAIRED AB OAU DIFF. 11 PAIRS 0004-0004-0004	35 12	8214 8300	5.1 5.0	411 413	31	16	9909 9980	448 471	1	9958 9540	457 445	
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	8 AB DAU	9	5758	5.0	288	8	9	9669	432	1	9562	422	
	6500 - 7499-	4 AB DAU	4	7160	5.4	383	4	31	9723	415	1	9588	398	
	7500 - 8499-	10 AB DAU	12	7922	5.1	405	10	20	9362	444	1	9771	472	
	8500 - 9499-	5 AB OAU	6	8974	5.2	465	5	10	10206	469	1	10404	479	
	9500 - 10499-	2 AB DAU	2	10115	4.8	487	2	15	12890	520	1	11718	512	
	10500-11499-	1 AB DAU	1	10600	5.4	568	1	14	10610	508	1	10410	534	
	16500- OVER													
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	3 AB OAU	3	7160	5.4	383	3	3	7873	357	1	8791	396	
	8500 - 9499-	12 AB OAU	13	7138	5.1	365	12	13	8950	426	1	9377	442	
	9500 - 10499-	6 AB OAU	7	10936	5.2	518	6	24	10019	463	1	10367	502	
	10500 - 11499-	5 AB DAU	6	8057	4.9	401	5	15	10850	465	1	9341	414	
	11500-12499-	4 AB DAU	5	7800	5.2	405	4	31	11935	468	1	11456	501	
	13500-14499-	1 AB OAU	1	10390	4.7	488	1	25	14060	558	1	12742	536	
506917 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 91-001	1 AB DAUGHTERS 5 PAIRED AB OAU DIFF. 5 PAIRS 0002-0002-0002	5 1	6990 8586	4.5 5.1	315 440	1	6	9660 11660	405 560					
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	1 AB OAU	1	6990	4.5	315	1	6	9660	405				
CONTEMP. MILK GROUP	9500 - 10499-	1 AB OAU	1	6990	4.5	315	1	6	9660	405				
507027 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 22-003	3 AB DAUGHTERS 5 PAIRED AB OAU DIFF. 5 PAIRS 0003-0001-0003	3 5	10150 8790	4.6 4.8	463 425	3	16	10490	467	1	10664	464		
OAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499-	1 AB OAU	1	8990	4.3	385	1	15	10850	421	1	13047	493	
	9500 - 10499-	1 AB DAU	1	10200	5.0	507	1	13	10500	495	1	8960	437	
	10500-11499-	1 AB DAU	1	11260	4.4	498	1	21	10120	485	1	9984	462	
CONTEMP. MILK GROUP	9500 - 10499-	1 AB OAU	1	11260	4.4	498	1	21	10120	485	1	9984	462	
	10500-11499-	2 AB OAU	2	9595	4.7	446	2	14	10675	458	1	11004	465	
507676 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 12-003	3 AB DAUGHTERS 8 PAIRED AB OAU DIFF. 8 PAIRS 0004-0002-0004	4 8	7610 9370	4.1 4.6	320 434	3	11	9233 9370	400 379	2	8415 9400	374 388		
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 10500-11499-	2 AB OAU 1 AB DAU	3 1	5935 10960	4.0 4.4	238 484	2 1	14 5	8995 9710	374 453	2 1	7630 9200	304 443	
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499-	2 AB DAU	3	5935	4.0	238	2	14	8995	374	2	7630	304	
	9500 - 10499-	1 AB DAU	1	10960	4.4	484	1	5	9710	453	1	9200	443	
509305 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 23-007	15 AB DAUGHTERS 24 PAIRED AB OAU DIFF. 24 PAIRS 0010-0016-0012	20 24	7133 7517	4.8 4.9	344 368	15	12	8824 9800	392 443	1	9220 9900	423 444		

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS		RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO.	CONTEMPORARY RECORDS NO.	AV. MILK LB.	FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	HERD MILK LB.	AV. FAT LB.	
GUERNSEY														
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU 6 AB DAU 4 AB DAU 4 AB DAU	2	5565	4.5	250	1	23	7060	336	2	7303	353	
	6500 - 7499--		8	6422	5.0	323	6	17	8524	395	1	9065	438	
			5	6583	4.6	305	4	7	9200	346	1	10211	409	
	8500 - 9499--		5	9141	4.8	440	4	8	9340	447	1	8942	430	
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB DAU	2	6595	5.0	329	1	12	5970	278	2	6589	321	
	6500 - 7499--	3 AB DAU	4	7065	4.9	349	3	17	7040	346	1	8226	411	
	8500 - 9499--	7 AB DAU	9	7346	4.8	356	7	12	8989	396	1	9008	410	
	9500 -10499--	2 AB DAU	2	8370	4.7	393	2	7	10045	401	1	10361	437	
	10500-11499--	2 AB DAU	3	5520	4.7	254	2	14	11130	493	2	11631	523	
509325 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 41-004	1 AB DAUGHTERS 5 PAIRED AB DAU DIFF. 5 PAIRS 0002-0004-0003	1 5 -1576	9410 7440 -1576	5.0 5.6 .6	471 415 -36	1 4 -660	6 4 -660	10070 8710 -660	561 423 -90	1 1 -193	9603 8440 -193	455 438 16		
DAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499--	1 AB DAU	1	9410	5.0	471	1	6	10070	561	1	9603	455	
CONTEMP. MILK GROUP	9500 -10499--	1 AB DAU	1	9410	5.0	471	1	6	10070	561	1	9603	455	
509342 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 65-002	1 AB DAUGHTERS 2 PAIRED AB DAU DIFF. 2 PAIRS 0000-0001-0000	1 2 -1876	5330 4840 -1876	4.8 4.9 .2	257 239 -79	1 61 -1200	61 61 -1200	6530 6530 -56	313 313 -56					
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	5330	4.8	257	1	61	6530	313				
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB DAU	1	5330	4.8	257	1	61	6530	313				
509446 AB STUD, 21-001	5 AB DAUGHTERS	8	8959	4.7	418	5	23	8188	385	2	8736	401		
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	1 AB DAU	1	7490	4.8	360	1	4	7550	374	1	8295	389	
	7500 - 8499--	2 AB DAU	4	7994	4.9	395	2	41	8860	401	2	9029	409	
	8500 - 9499--	1 AB DAU	1	9220	4.7	438	1	12	6970	322	1	8491	383	
	11500-12499--	1 AB DAU	2	12100	4.2	505	1	15	8700	429	2	8835	414	
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB DAU	1	9220	4.7	438	1	12	6970	322	1	8491	383	
	7500 - 8499--	2 AB DAU	2	7605	5.0	382	2	35	7700	371	1	8028	383	
	8500 - 9499--	1 AB DAU	2	12100	4.2	505	1	15	8700	429	2	8835	414	
	9500 -10499--	1 AB DAU	3	8267	4.6	385	1	17	9870	434	3	10297	441	
509491 AB STUD, 33-001	2 AB DAUGHTERS	2	7080	4.3	302	1	2	11780	466	1	9216	383		
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	6210	4.5	282					1	7968	353	
	7500 - 8499--	1 AB DAU	1	7950	4.1	322	1	2	11780	466	1	10464	412	
CONTEMP. MILK GROUP	11500-12499--	1 AB DAU	1	7950	4.1	322	1	2	11780	466	1	10464	412	
	NO REPORT---	1 AB DAU	1	6210	4.5	282					1	7968	353	
509775 AB STUD, 23-007	1 AB DAUGHTERS	2	5185	5.1	261	1	24	7100	337	2	7303	353		
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	2	5185	5.1	261	1	24	7100	337	2	7303	353	
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	1 AB DAU	2	5185	5.1	261	1	24	7100	337	2	7303	353	
510289 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 33-003	3 AB DAUGHTERS 6 PAIRED AB DAU DIFF. 6 PAIRS 0003-0003-0003	3 7 -1423	7453 6545 -1423	4.7 4.8 .0	350 316 -68	3 6 -2630	12 10 -2630	10283 10720 -56	406 442 -56	1 1 -3894	11347 9890 -3894	440 447 -90		
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	2 AB DAU	2	7205	4.6	331	2	11	10085	404	1	10906	420	
	7500 - 8499--	1 AB DAU	1	7950	4.9	388	1	13	10680	412	1	12230	481	
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499--	1 AB DAU	1	7040	4.5	319	1	16	8820	361	1	10519	408	
	10500-11499--	2 AB DAU	2	7660	4.8	365	2	10	11015	429	1	11761	457	
510322 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 33-001	11 AB DAUGHTERS 5 PAIRED AB DAU DIFF. 5 PAIRS 0004-0002-0003	14 5 1187	9798 9384 1187	4.4 4.8 -.1	430 451 47	9 10 4	11 10 -22	9774 9380 -42	445 483 -225	1 1 225	9625 8980 -225	453 458 -22		
	DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499--	1 AB DAU	1	8180	5.0	406				1	8927	422	
	8500 - 9499--	6 AB DAU	8	9097	4.4	398	6	10	9387	418	1	9417	434	
9500 -10499--	1 AB DAU	2	9955	4.6	454	1	13	10480	501	1	10660	518		
11500-12499--	3 AB DAU	3	11687	4.2	494	2	12	10585	498	1	9857	473		
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	1 AB DAU	1	8660	4.3	374	1	15	8410	365	1	7968	353	
	8500 - 9499--	2 AB DAU	2	9230	4.3	393	2	12	8660	383	1	8698	384	
	9500 -10499--	4 AB DAU	7	10066	4.5	445	4	9	10138	471	1	10243	490	
	10500-11499--	2 AB DAU	2	10310	4.2	433	2	11	10645	495	1	10502	502	
	NO REPORT---	2 AB DAU	2	9885	4.7	460					1	8802	416	
510923 AB STUD, 31-001	1 AB DAUGHTERS	1	9040	4.4	399	1	6	7870	330	1	7194	325		
DAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499--	1 AB DAU	1	9040	4.4	399	1	6	7870	330	1	7194	325	
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	1 AB DAU	1	9040	4.4	399	1	6	7870	330	1	7194	325	
510975 LAST TABULATION, 08-61 AB STUD, 23-002	13 AB DAUGHTERS 10 PAIRED AB DAU DIFF. 10 PAIRS 0004-0006-0004	17 13 -118	8293 8267 -118	4.5 4.5 .0	370 370 -10	13 11 -1654	10 9 -1654	9947 9360 -20	390 423 -374	1 1 -1765	10058 10060 -1765	414 414 -44		
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	5910	4.9	287	1	3	7530	295	1	8295	362	
	6500 - 7499--	4 AB DAU	6	7179	4.6	330	4	13	9451	376	2	10081	416	
	7500 - 8499--	3 AB DAU	4	8018	4.6	371	3	15	9010	377	1	9808	411	
	8500 - 9499--	3 AB DAU	4	8973	4.5	405	3	8	11428	432	1	10128	419	
	10500-11499--	2 AB DAU	2	11105	4.0	440	2	6	11330	425	1	11162	434	
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	4 AB DAU	7	6915	4.7	322	4	11	7864	339	2	9402	413	
	8500 - 9499--	1 AB DAU	1	8270	4.4	366	1	27	8950	346	1	8349	328	
	9500 -10499--	2 AB DAU	2	7725	4.8	364	2	10	9950	386	1	10906	428	
	10500-11499--	3 AB DAU	4	9900	4.2	415	3	8	10835	426	1	10273	423	
	11500-12499--	3 AB DAU	3	8910	4.5	396	3	6	12167	441	1	10722	426	
511515 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 31-002	4 AB DAUGHTERS 9 PAIRED AB DAU DIFF. 9 PAIRS 0006-0001-0003	5 9 508	7890 9450 508	4.6 4.4 -.3	364 413 -7	4 4 -1391	8 5 -1391	9281 8280 -2205	421 409 -61	1 1 -1165	9055 8660 -1165	410 403 -46		
	DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	5520	4.7	258	1	11	9130	428	1	9069	405
	7500 - 8499--	1 AB DAU	1	7550	4.7	357	1	11	7850	373	1	8262	401	
8500 - 9499--	1 AB DAU	1	8720	4.5	394	1	5	10340	453	1	9167	400		
9500 -10499--	1 AB DAU	2	9770	4.6	448	1	5	9805	428	1	9723	434		
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	1 AB DAU	1	7550	4.7	357	1	11	7850	373	1	8262	401	
	8500 - 9499--	1 AB DAU	1	5520	4.7	258	1	11	9130	428	1	9069	405	
	9500 -10499--	2 AB DAU	3	9245	4.6	421	2	5	10073	441	1	9445	417	
511640 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 23-005	42 AB DAUGHTERS 11 PAIRED AB DAU DIFF. 11 PAIRS 0005-0005-0005	56 11 -1174	6481 6845 -1174	4.7 4.8 .0	306 329 -57	41 5 -2205	14 5 -2205	8780 8280 -2205	372 409 -61	1 1 -2790	9299 8660 -2790	400 403 -91		
	DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	13 AB DAU 13 AB DAU	22 16	5464 5770	4.8 4.8	263 283	13 12	14 15	8324 9291	346 390	2 1	8825 9882	378 419

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS	RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. DAUS.	CONTEMPORARY NO. RECORDS	MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY NO. RECORDS	HERD MILK LB.	AV. FAT LB.	
GUERNSEY													
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	7 AB DAU	8	7054	4.6	323	7	13	8931	382	1	9445	413
	7500 - 8499--	6 AB DAU	6	7677	4.7	361	6	14	8563	371	1	8581	377
	9500 - 10499--	2 AB DAU	3	9980	4.6	460	2	6	8048	360	2	9263	405
	10500-11499--	1 AB DAU	1	10760	3.9	420	1	11	10290	425	1	10802	450
	UNDER 6500--	5 AB DAU	7	4754	4.6	214	5	10	5834	278	1	6748	321
	6500 - 7499--	4 AB DAU	5	7744	4.7	361	4	8	6804	305	1	8379	388
	7500 - 8499--	7 AB DAU	8	6394	4.5	291	7	15	8061	345	1	7832	340
	8500 - 9499--	11 AB DAU	16	6191	4.8	295	11	14	8874	380	2	9447	410
	9500 - 10499--	7 AB DAU	10	7399	4.8	348	7	14	9996	398	1	10221	417
	10500-11499--	4 AB DAU	5	7803	5.1	401	4	15	10858	452	1	10562	448
11500-12499--	3 AB DAU	4	6322	4.7	304	3	21	12052	479	1	12154	484	
NO REPORT---	1 AB OAU	1	2630	4.1	108					1	10617	453	
512096 AB STUD, 33-002	1 AB DAUGHTERS	1	9100	4.6	418	1	8	9790	400	1	10682	449	
DAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499--	1 AB OAU	1	9100	4.6	418	1	8	9790	400	1	10682	449
CONTEMP. MILK GROUP	9500 - 10499--	1 AB OAU	1	9100	4.6	418	1	8	9790	400	1	10682	449
512142 AB STUD, 47-001	1 AB DAUGHTERS	1	6920	4.6	317								
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499--	1 AB DAU	1	6920	4.6	317							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB OAU	1	6920	4.6	317							
512302 LAST TABULATION, 07-60 AB STUD, 21-001	14 AB DAUGHTERS 9 PAIRED AB OAU DIFF. 9 PAIRS 0002-0007-0003	15 9 1	9055 8088 -1048	4.9 5.0 .1	416 408 -41	13	14	8688	408	1	9567	443	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	5420	5.3	289	1	17	9450	456	1	9647	477
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	5 AB DAU	5	6942	5.2	361	5	10	7908	381	1	9021	432
	7500 - 8499--	1 AB OAU	2	8210	5.0	411	1	22	9160	437	1	8567	410
	8500 - 9499--	2 AB DAU	2	8845	5.1	445	2	8	8845	388	1	9996	461
	9500 - 10499--	2 AB DAU	2	9670	4.8	457	2	12	8340	416	1	9281	447
	10500-11499--	2 AB DAU	2	11010	4.4	478	2	28	10210	453	1	10524	472
	16500- OVER												
	6500 - 7499--	3 AB DAU	3	7827	5.1	396	3	12	7390	371	1	8451	421
	7500 - 8499--	2 AB OAU	2	6995	5.2	361	2	8	7915	381	1	9036	418
	8500 - 9499--	6 AB DAU	7	7983	5.0	400	6	12	9087	422	1	9741	461
	9500 - 10499--	2 AB DAU	2	11010	4.4	478	2	28	10210	453	1	10524	472
NO REPORT---													
512660 LAST TABULATION, 08-61 AB STUD, 23-005	40 AB DAUGHTERS 22 PAIRED AB OAU DIFF. 22 PAIRS 0014-0012-0017	52 29 1	7928 8320 860	4.8 4.7 .0	378 394 45	40	12	8548	382	1	9382	419	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	7 AB DAU	8	5520	5.1	279	7	18	8668	378	1	8631	389
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	8 AB DAU	12	7006	4.7	329	8	10	7731	345	2	8665	397
	7500 - 8499--	7 AB OAU	7	7993	4.9	394	7	7	7691	355	1	9043	404
	8500 - 9499--	9 AB OAU	12	8096	4.7	381	9	12	8788	393	1	9842	422
	9500 - 10499--	6 AB DAU	9	9901	4.8	471	6	13	9177	404	2	10127	450
	10500-11499--	2 AB DAU	3	10958	4.6	498	2	9	9773	472	2	9791	489
	11500-12499--	1 AB DAU	1	12310	4.4	542	1	19	11660	483	1	12339	500
	UNDER 6500--	7 AB DAU	9	7424	4.7	352	7	8	5829	276	1	7323	341
	6500 - 7499--	6 AB OAU	6	6312	4.9	308	6	14	7083	331	1	8388	386
	7500 - 8499--	4 AB DAU	5	9268	4.7	434	4	10	8108	401	1	9249	440
	8500 - 9499--	12 AB OAU	15	7830	4.9	379	12	11	9067	402	1	9511	427
9500 - 10499--	5 AB DAU	7	7792	4.8	370	5	11	10261	439	1	10701	458	
10500-11499--	5 AB DAU	9	8999	4.8	429	5	15	10844	454	2	10519	451	
11500-12499--	1 AB DAU	1	12310	4.4	542	1	19	11860	483	1	12339	500	
512944 LAST TABULATION, 08-61 AB STUD, 14-001	11 AB DAUGHTERS 5 PAIRED AB OAU DIFF. 5 PAIRS 0003-0003-0003	11 5 1	8643 8066 -111	5.1 5.0 .2	436 404 9	10	17	8927	419	1	9518	438	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	4150	4.8	198	1	15	6620	281	1	6627	284
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499--	2 AB DAU	2	7450	5.2	386	2	16	9485	448	1	9696	436
	7500 - 8499--	2 AB OAU	2	7850	5.1	400	2	14	9025	421	1	9407	420
	8500 - 9499--	2 AB DAU	2	8740	5.2	449	2	24	9205	453	1	10115	491
	9500 - 10499--	1 AB DAU	1	9860	5.3	520	1	7	8570	378	1	9450	407
	10500-11499--	3 AB DAU	3	10993	4.9	536	2	19	9325	442	1	10334	496
	6500 - 7499--	1 AB DAU	1	4150	4.8	198	1	15	6620	281	1	6627	284
	7500 - 8499--	1 AB DAU	1	7820	4.9	381	1	12	8280	369	1	8982	390
	8500 - 9499--	5 AB DAU	5	9128	5.1	464	5	16	9072	425	1	9795	452
	9500 - 10499--	3 AB DAU	3	8723	5.3	464	3	20	9670	470	1	10199	481
	NO REPORT---	1 AB OAU	1	11290	4.4	502							
513022 AB STUD, 23-004	5 AB DAUGHTERS	7	7979	4.8	376	5	29	9891	426	2	10284	459	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	2	5160	5.4	279	1	47	8555	447	2	9369	478
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	2 AB DAU	2	7835	4.4	345	2	43	11395	431	1	10540	407
	8500 - 9499--	1 AB DAU	1	8630	4.7	406	1	4	7560	364	1	9483	453
	9500 - 10499--	1 AB OAU	2	10435	4.9	504	1	7	10550	458	2	11745	497
	7500 - 8499--	1 AB DAU	1	8630	4.7	406	1	4	7560	364	1	9483	453
	8500 - 9499--	1 AB OAU	2	5160	5.4	279	1	47	8555	447	2	9369	478
	9500 - 10499--	1 AB DAU	1	7740	4.3	336	1	71	10280	377	1	10540	407
	10500-11499--	1 AB DAU	2	10435	4.9	504	1	7	10550	458	2	11745	497
	12500-13499--	1 AB DAU	1	7930	4.5	354	1	14	12510	485			
514132 AB STUD, 41-001	1 AB DAUGHTERS	1	10460	4.9	509	1	20	8250	410				
DAU. MILK PRODUCTION	9500 - 10499--	1 AB OAU	1	10460	4.9	509	1	20	8250	410			
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499--	1 AB DAU	1	10460	4.9	509	1	20	8250	410			
514515 AB STUD, 12-003	2 AB DAUGHTERS	2	9730	4.8	465	2	38	9285	407	1	9265	407	
DAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499--	1 AB DAU	1	9040	5.2	466	1	19	8380	420	1	8938	427
	9500 - 10499--	1 AB DAU	1	10420	4.4	463	1	56	10190	393	1	9592	386

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS			RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO.	CONTEMPORARY RECORDS NO.	MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	HERO MILK LB.	AV. FAT LB.
GUERNSEY														
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 9500 -10499-	1 AB DAU 1 AB DAU	1	9040 10420	5.2 4.4	466 463	1	19 56	8380 10190	420 393	1	8938 9592	427 366	
514865 AB STUO, 12-005	1 AB DAUGHTERS		1	9550	4.6	436	1	19	7880	388	1	8829	424	
DAU. MILK PRODUCTION	9500 -10499-	1 AB DAU	1	9550	4.6	436	1	19	7880	388	1	8829	424	
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	1 AB DAU	1	9550	4.6	436	1	19	7880	388	1	8829	424	
515501 LAST TABULATION, 08-61 AB STUO, 23-005	26 AB DAUGHTERS 8 PAIRED AB DAU OIFF. 8 PAIRS 0006-0002-0005	26 8	8251 7885 760	4.6 4.7 4.2	377 371 24	26 13	12 8200 -213	8464 379 -2	1	9361 8780 -1242	419 391 -46			
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 10500-11499- 11500-12499- 12500-13499-	{ 2 AB DAU 7 AB DAU 6 AB DAU 4 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU 4 AB DAU 1 AB DAU	2 7 6 4 1 1 4 1	3905 5903 8093 8805 9760 11380 11985 12530	4.7 4.7 4.8 4.6 4.7 4.6 4.3 4.1	182 276 389 403 454 529 517 518	2 7 6 4 1 1 4 1	8 11 12 17 20 8 5	7340 8056 8457 6990 11930 11050 9513 9260	346 365 371 310 488 539 429 411	1 1 1 1 1 1 1 1	6818 8288 9743 8584 12339 11565 11151	317 370 434 383 500 544 503	
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 10500-11499- 11500-12499-	3 AB DAU 4 AB DAU 7 AB DAU 7 AB DAU 1 AB DAU 2 AB DAU 2 AB DAU	3 4 7 7 1 2 2	6570 7445 7099 8941 11650 11615 8935	5.0 4.7 4.6 4.4 4.6 4.6 5.0	319 345 325 387 536 536 440	3 4 7 7 1 2 2	17 15 10 10 9 10 20	5673 6828 8121 8999 10050 10915 12005	274 304 369 399 477 498 491	1 1 1 1 1 1 1	7557 7734 8711 9981 11565 11276 12394	371 352 395 441 544 517 497	
515535 AB STUO, 23-004	1 AB DAUGHTERS		1	6630	5.3	352	1	10	5930	319	1	7281	371	
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	1 AB DAU	1	6630	5.3	352	1	10	5930	319	1	7281	371	
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	6630	5.3	352	1	10	5930	319	1	7281	371	
515836 AB STUO, 12-003	1 AB DAUGHTERS		1	9210	4.9	452	1	1	8120	409	1	11053	526	
DAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499-	1 AB DAU	1	9210	4.9	452	1	1	8120	409	1	11053	526	
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	1 AB DAU	1	9210	4.9	452	1	1	8120	409	1	11053	526	
516504 AB STUO, 21-001	7 AB DAUGHTERS		8	8257	4.7	395	7	13	8412	415	1	9175	431	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 8500 - 9499- 9500 -10499-	1 AB DAU 1 AB DAU 4 AB DAU 1 AB DAU	1 1 4 2	5490 7010 8893 9730	4.4 4.4 4.8 5.3	243 306 427 513	1 1 4 1	6 6 19 3	7510 9920 8138 8905	387 446 404 459	1 1 1 2	9156 9963 8854 9691	446 441 420 448	
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499-	5 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU	5 2 1	8212 9730 7010	4.7 5.3 4.4	390 513 306	5 1 1	16 3 6	8012 8905 9920	400 459 446	1 2 1	8914 9691 9963	425 448 441	
517080 LAST TABULATION, 07-60 AB STUO, 31-002	6 AB DAUGHTERS 9 PAIRED AB DAU DIFF. 9 PAIRS 0004-0004-0004	7 9	9358 8762 -330	4.8 4.7 .1	442 408 -8	6	19	9091	425	1	8778	939		
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499- 10500-11499-	2 AB DAU 2 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU	2 2 1 2	8105 9105 10430 11300	4.7 5.1 4.5 4.6	377 457 468 515	2 2 1 1	19 21 18 17	9280 8555 9120 9755	422 419 426 443	1 1 1 1	8279 9581 8796 8153	988 443 393 379	
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 8500 - 9499- 9500 -10499-	1 AB DAU 2 AB DAU 3 AB DAU	1 2 4	9200 9455 9347	4.9 4.6 4.8	447 433 446	1 2 3	9 20 22	7180 9010 9782	346 405 465	1 1 1	9723 8279 8796	454 988 408	
518021 AB STUO, 51-002	1 AB DAUGHTERS		1	8810	4.1	359	1	10	9920	450	1	7881	377	
DAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499-	1 AB DAU	1	8810	4.1	359	1	10	9920	450	1	7881	377	
CONTEMP. MILK GROUP	9500 -10499-	1 AB DAU	1	8810	4.1	359	1	10	9920	450	1	7881	377	
518316 AB STUO, 35-005	7 AB DAUGHTERS		10	7753	5.0	384	7	10	8434	403	1	9119	449	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499-	1 AB DAU 2 AB DAU 1 AB DAU 3 AB DAU	2 3 1 4	5575 6835 8230 8932	5.3 5.3 5.2 4.7	292 361 424 416	1 2 1 3	10 11 5 10	8450 8408 8420 8450	410 399 398 405	2 2 1 1	7936 9598 9799 8967	393 471 472 446	
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499-	1 AB DAU 4 AB DAU 2 AB DAU	1 6 3	8860 7268 8170	4.2 5.3 4.9	373 380 396	1 4 3	12 7 14	7470 8365 9053	362 397 436	1 2 2	9167 8849 9636	473 430 476	
518604 AB STUO, 16-001	2 AB DAUGHTERS		2	8890	4.4	392	2	8	12570	519	1	11848	464	
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499- 8500 - 9499-	1 AB DAU 1 AB DAU	1 1	8370 9410	4.4 4.4	371 413	1 1	8 8	12570 12570	519 519	1 1	11848 11848	464 464	
CONTEMP. MILK GROUP	12500-13499-	2 AB DAU	2	8890	4.4	392	2	8	12570	519	1	11848	464	
518677 AB STUO, 35-003	1 AB DAUGHTERS		1	11160	4.6	537	1	14	9130	454				
DAU. MILK PRODUCTION	10500-11499-	1 AB DAU	1	11160	4.6	537	1	14	9130	454				
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499-	1 AB DAU	1	11160	4.6	537	1	14	9130	454				
518779 AB STUO, 21-001	1 AB DAUGHTERS		1	6640	4.1	271					1	9156	446	
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	1 AB DAU	1	6640	4.1	271					1	9156	446	
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB DAU	1	6640	4.1	271					1	9156	446	
519274 AB STUO, 33-002	1 AB DAUGHTERS		1	9240	4.9	457	1	5	11500	432	1	10050	386	
DAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499-	1 AB DAU	1	9240	4.9	457	1	5	11500	432	1	10050	386	
CONTEMP. MILK GROUP	11500-12499-	1 AB DAU	1	9240	4.9	457	1	5	11500	432	1	10050	386	
519383 AB STUO, 23-004	4 AB DAUGHTERS		5	6968	4.9	352	4	14	8651	354	1	10891	451	
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 8500 - 9499- 9500 -10499-	{ 1 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU	1 2 1	6020 2760 9130 9960	5.6 3.7 5.4 4.8	336 103 488 481	1 1 2 1	29 3 13 10	6180 5220 9485 13720	302 207 413 492	1 2 1 1	9025 10012 13636	380 444 530	
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 8500 - 9499- 13500-14499-	2 AB DAU 1 AB DAU 1 AB DAU	2 2 1	4390 9130 9960	4.7 5.4 4.8	220 488 481	2 1 1	16 13 10	5700 9485 13720	255 413 492	1 2 1	9025 10012 13636	380 444 534	

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIRE IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS		RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY NO. RECORDS	CONTEMPORARY MILK LB.	AV. FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	HERO MILK LB.	AV. FAT LB.
GUERNSEY												
519384 AB 5TUD, 23-004	3 AB DAUGHTERS		3	7270	5.5	404	3	15	8187	384	1	9619 434
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	6420	4.7	303	1	2	8690	366	1	9897 408
	6500 - 7499-	1 AB DAU	1	6600	5.6	367	1	29	6160	301		
	8500 - 9499-	1 AB DAU	1	8790	6.2	543	1	14	9710	485	1	9341 460
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	6600	5.6	367	1	29	6160	301		
	8500 - 9499-	1 AB DAU	1	6420	4.7	303	1	2	8690	366	1	9897 408
	9500 -10499-	1 AB DAU	1	8790	6.2	543	1	14	9710	485	1	9341 460
519471 AB 5TUD, 12-003	1 AB DAUGHTERS		1	8280	4.5	371	1	17	9180	659	1	10747 435
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499-	1 AB DAU	1	8280	4.5	371	1	17	9180	659	1	10747 435
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499-	1 AB DAU	1	8280	4.5	371	1	17	9180	659	1	10747 435
519473 AB 5TUD, 12-003	1 AB DAUGHTERS		1	7850	5.1	400	1	105	10140	396	1	9330 379
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499-	1 AB DAU	1	7850	5.1	400	1	105	10140	396	1	9330 379
CONTEMP. MILK GROUP	9500 -10499-	1 AB DAU	1	7850	5.1	400	1	105	10140	396	1	9330 379
519636 AB 5TUD, 33-001	5 AB DAUGHTERS		5	8164	5.2	422	4	10	9255	448	1	9946 477
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	6110	5.4	332						
	6500 - 7499-	1 AB DAU	1	6530	5.7	375	1	9	8960	452	1	9657 461
	8500 - 9499-	2 AB DAU	2	9200	4.9	446	2	9	9620	451	1	10235 492
	9500 -10499-	1 AB DAU	1	9780	5.2	509	1	12	8420	440		
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	1 AB DAU	1	9780	5.2	509	1	12	8420	440		
	8500 - 9499-	2 AB DAU	2	7765	5.1	388	2	9	9000	434	1	9657 461
	10500-11499-	1 AB DAU	1	9400	5.2	491	1	10	10600	486	1	10235 492
	NO REPORT---	1 AB DAU	1	6110	5.4	332						
520266 AB 5TUD, 23-005	3 AB DAUGHTERS		3	6887	4.9	332	3	14	8250	378	1	8270 390
DAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499-	2 AB DAU	2	5285	4.9	254	2	7	8125	366	1	7859 366
	9500 -10499-	1 AB DAU	1	10090	4.8	489	1	28	8500	404	1	9091 438
CONTEMP. MILK GROUP	6500 - 7499-	1 AB DAU	1	7110	4.7	331	1	9	7120	330	1	7052 343
	8500 - 9499-	2 AB DAU	2	6775	5.0	333	2	17	8815	403	1	8879 414
521147 AB 5TUD, 21-001	1 AB DAUGHTERS		1	8840	4.4	390	1	12	8560	382		
DAU. MILK PRODUCTION	8500 - 9499-	1 AB DAU	1	8840	4.4	390	1	12	8560	382		
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499-	1 AB DAU	1	8840	4.4	390	1	12	8560	382		
521150 AB 5TUD, 21-001	6 AB DAUGHTERS		6	8425	4.6	389	5	14	9690	426	1	9939 434
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	6310	3.7	237	1	31	12950	465	1	13233 496
	6500 - 7499-	1 AB DAU	1	6930	4.8	334	1	17	8090	345	1	8796 376
	8500 - 9499-	3 AB DAU	3	9040	4.8	435	2	8	9485	452	1	8978 417
	9500 -10499-	1 AB DAU	1	10190	4.5	455	1	9	9440	417	1	10671 477
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	1 AB DAU	1	6930	4.8	334	1	17	8090	345	1	8796 376
	8500 - 9499-	2 AB DAU	2	9820	4.8	468	2	10	9145	425	1	9859 452
	9500 -10499-	1 AB DAU	1	9040	4.8	435	1	4	10120	471	1	9091 408
	12500-13499-	1 AB DAU	1	6310	3.7	237	1	31	12950	465	1	13233 496
	NO REPORT---	1 AB DAU	1	8630	4.5	389					1	8796 417
521152 AB 5TUD, 23-007	1 AB DAUGHTERS		1	7520	5.0	372	1	10	9480	455	1	8731 416
DAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499-	1 AB DAU	1	7520	5.0	372	1	10	9480	455	1	8731 416
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499-	1 AB DAU	1	7520	5.0	372	1	10	9480	455	1	8731 416
521383 AB 5TUD, 11-001	6 AB DAUGHTERS		6	6285	4.6	300	4	8	7348	324	1	9826 447
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	{ 2 AB DAU	2	5010	4.7	232					1	8998 410
	6500 - 7499-	{ 2 AB DAU	2	4855	3.9	189					1	11946 491
	8500 - 9499-	2 AB DAU	2	8990	5.4	478	2	14	8945	439	1	9363 476
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-											
	8500 - 9499-	3 AB DAU	3	6910	4.9	355	3	10	9093	399	1	9363 476
	NO REPORT---	2 AB DAU	2	5460	4.3	225					1	10284 418
521470 AB 5TUD, 23-004	2 AB DAUGHTERS		2	6955	4.2	288	2	5	9465	405	1	9816 430
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	2080	4.2	88	1	5	10470	407	1	10649 420
	11500-12499-	1 AB DAU	1	11830	4.1	487	1	5	8460	403	1	8982 439
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	1 AB DAU	1	11830	4.1	487	1	5	8460	403	1	8982 439
	9500 -10499-	1 AB DAU	1	2080	4.2	88	1	5	10470	407	1	10649 420
522125 AB 5TUD, 11-001	1 AB DAUGHTERS		1	1670	4.8	80					1	10955 456
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	1670	4.8	80					1	10955 456
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB DAU	1	1670	4.8	80					1	10955 456
522345 AB 5TUD, 33-001	1 AB DAUGHTERS		1	5540	5.6	320	1	10	8010	387		
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	5540	5.8	320	1	10	8010	387		
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	1 AB DAU	1	5540	5.8	320	1	10	8010	387		
522530 AB 5TUD, 23-004	3 AB DAUGHTERS		3	5350	5.2	282	2	11	7630	371	1	9260 456
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB DAU	2	4765	5.1	239	1	9	7650	355	1	9178 451
	6500 - 7499-	1 AB DAU	1	6520	5.6	368	1	12	7610	386	1	9341 460
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	2 AB DAU	2	5875	5.1	302	2	11	7630	371	1	9341 460
	NO REPORT---	1 AB DAU	1	4300	5.6	241					1	9178 451
522682 AB 5TUD, 35-005	3 AB DAUGHTERS		4	7082	4.7	330	3	10	7065	318	1	8342 394
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	2 AB DAU	2	5250	4.7	238	2	13	6400	278	1	7870 369
	10500-11499-	1 AB DAU	2	10745	4.8	513	1	4	8395	398	2	9287 444
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	3080	5.2	161	1	1	3550	130	1	6366 294
	7500 - 8499-	1 AB DAU	2	10745	4.8	513	1	4	8395	398	2	9287 444

TABLE 7.--DAUGHTER-AVERAGE OF SIREs IN SERVICE IN ARTIFICIAL BREEDING ORGANIZATIONS INCLUDING LAST TABULATED AB COMPARISONS AND DAUGHTERS GROUPED ACCORDING TO MILK PRODUCTION AND MILK PRODUCTION OF CONTEMPORARIES

SIRE NO.	ANIMALS		RECORDS NO.	MILK LB.	TEST PCT.	FAT LB.	305-DAY CONTEMPORARY NO. RECORDS		AV. MILK LB.	FAT LB.	YEARLY RECORDS NO.	HERD MILK LB.	AV. FAT LB.
GUERNSEY													
523029 AB STUO, 11-001	8500 - 9499-	1 AB OAU	1	7420	4.2	315	1	24	9250	426	1	9374	443
	4 AB DAUGHTERS		4	9855	4.7	453	4	23	10283	460	1	10513	474
OAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499- 10500-11499- 11500-12499-	2 AB OAU 1 AB OAU 1 AB DAU	2 1 1	8400 10790 11830	5.0 4.5 4.1	421 485 484	2 1 1	16 18 41	9505 9780 12340	463 448 464	1 1 1	10045 10279 11685	486 485 438
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499- 9500 -10499- 11500-12499-	1 AB OAU 2 AB OAU 1 AB OAU	1 2 1	8420 9585 11830	5.0 4.8 4.1	421 454 484	1 2 1	10 20 41	9110 9840 12340	451 462 464	1 1 1	9483 10443 11685	460 499 438
523078 AB STUO, 31-002	1 AB DAUGHTERS		1	5290	4.6	243							
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	5290	4.6	243							
CONTEMP. MILK GROUP	NO REPORT---	1 AB DAU	1	5290	4.6	243							
523595 AB STUO, 33-001	1 AB DAUGHTERS		1	8170	4.3	353	1	6	8300	373			
OAU. MILK PRODUCTION	7500 - 8499-	1 AB DAU	1	8170	4.3	353	1	6	8300	373			
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499-	1 AB DAU	1	8170	4.3	353	1	6	8300	373			
523717 AB STUO, 21-001	8 AB DAUGHTERS		8	6318	4.8	304	7	7	6883	317	1	9287	441
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499-	4 AB DAU 1 AB OAU 3 AB DAU	4 1 3	4878 7080 7983	4.8 5.1 4.7	237 359 375	3 1 3	12 1 4	7127 7480 6440	301 404 304	1 1 1	8513 9134 9596	412 443 451
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 8500 - 9499- 9500 -10499- NO REPORT---	2 AB DAU 1 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU 1 AB DAU	2 1 1 1 1	5105 7080 7750 5540	4.7 5.1 5.4 5.3	241 359 419 294	2 1 1 1	4 1 3 3	6260 7480 9660	255 404 471	1 1 1 1	9134 9636 8513	443 448 412
524427 AB STUO, 23-002	4 AB DAUGHTERS		4	5075	4.8	245	3	10	8333	331	1	11421	463
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 7500 - 8499-	{ 1 AB DAU 2 AB DAU 1 AB DAU	1 2 1	5600 3375 7950	4.4 4.7 5.3	246 158 418	1 1 1	11 1 18	9330 5020 10650	428 194 371	1 1 1	10846 11811 11216	479 485 403
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 8500 - 9499- 10500-11499- NO REPORT---	1 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	1 1 1 1	3280 5600 7950 3470	5.5 4.4 5.3 3.9	179 246 418 137	1 1 1 1	1 11 18	5020 9330 10650	194 428 371	1 1 1 1	9854 10846 11216 13767	426 479 403 543
525396 AB STUO, 23-005	1 AB DAUGHTERS		1	3870	4.6	178	1	1	11580	412	1	10126	439
OAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB DAU	1	3870	4.6	178	1	1	11580	412	1	10126	439
CONTEMP. MILK GROUP	11500-12499-	1 AB OAU	1	3870	4.6	178	1	1	11580	412	1	10126	439
526027 AB STUO, 23-002	3 AB DAUGHTERS		3	6743	5.2	356	3	6	7450	344	1	9843	434
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 7500 - 8499- 9500 -10499-	1 AB DAU 1 AB OAU 1 AB DAU	1 1 1	2930 7740 9560	5.0 5.2 5.4	145 404 520	1 1 1	1 14 3	4490 8140 9720	195 359 479	1 1 1	9963 8927 10638	424 380 498
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- 7500 - 8499- 9500 -10499-	1 AB OAU 1 AB OAU 1 AB OAU	1 1 1	2930 7740 9560	5.0 5.2 5.4	145 404 520	1 1 1	1 14 3	4490 8140 9720	195 359 479	1 1 1	9963 8927 10638	424 380 498
526143 AB STUO, 16-004	1 AB DAUGHTERS		1	6120	4.4	270	1	3	8850	476	1	9854	520
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500--	1 AB OAU	1	6120	4.4	270	1	3	8850	476	1	9854	520
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499-	1 AB DAU	1	6120	4.4	270	1	3	8850	476	1	9854	520
526508 AB STUO, 11-001	2 AB DAUGHTERS		2	7495	4.3	325	2	19	9685	470	1	9816	482
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 7500 - 8499-	1 AB OAU 1 AB OAU	1 1	7010 7980	4.0 4.6	282 367	1 1	15 22	9460 9910	463 477	1 1	9025 10606	452 512
CONTEMP. MILK GROUP	8500 - 9499- 9500 -10499-	1 AB OAU 1 AB DAU	1 1	7010 7980	4.0 4.6	282 367	1 1	15 22	9460 9910	463 477	1 1	9025 10606	452 512
526551 AB STUO, 21-001	5 AB DAUGHTERS		5	7200	4.9	354	5	10	9036	435	1	9331	438
DAU. MILK PRODUCTION	UNDER 6500-- 6500 - 7499- 7500 - 8499- 8500 - 9499-	2 AB DAU 1 AB DAU 1 AB OAU 1 AB DAU	2 1 1 1	5825 6760 8480 9110	5.0 4.3 5.4 4.9	288 288 459 446	2 1 1 1	10 15 13 3	9180 9870 9000 7950	439 454 445 400	1 1 1 1	9396 9200	451 413
CONTEMP. MILK GROUP	7500 - 8499- 8500 - 9499- 9500 -10499-	2 AB DAU 1 AB OAU 2 AB DAU	2 1 2	7345 8480 6415	4.7 5.4 4.9	349 459 307	2 1 2	4 13 15	8220 9000 9870	412 445 454	1 1 1	8857 10279	412 492
526594 AB STUO, 21-001	4 AB DAUGHTERS		5	7670	4.5	345	3	8	4933	235	1	9529	417
OAU. MILK PRODUCTION	6500 - 7499- 8500 - 9499-	3 AB DAU 1 AB OAU	4 1	7187 9120	4.5 4.5	323 411	3 1	8 1	4933 1900	235 74	1 1	8483 12666	391 494
CONTEMP. MILK GROUP	UNDER 6500-- NO REPORT---	{ 2 AB DAU 1 AB OAU 1 AB DAU	3 1 1	7140 7280 9120	4.9 3.8 4.5	347 274 411	2 1 1	12 1 1	6450 1900	315 74	2 1	7301 10846 12666	350 474 494

